

hp LaserJet 3015



i n v e n t

použití





hp LaserJet 3015 all-in-one

**Uživatelská příručka**



## Informace o autorských právech

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být zkopírována, upravena ani přeložena do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti s výjimkou případu, kdy to povoluje autorský zákon.

Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce, která jsou dodávána s příslušnými produkty a službami. Žádnou část tohoto dokumentu nelze považovat za dodatečnou záruku. Společnost HP nenese žádnou zodpovědnost za technické nebo věcné chyby nebo chybějící informace, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout.

Uživatelé produktu společnosti Hewlett-Packard, se kterým je dodávána tato příručka uživatele, je udělena licence: a) vytisknout kopie této příručky uživatele pro OSOBNÍ, INTERNÍ nebo FIREMNÍ použití za podmínky, že tyto kopie nebude prodávat, znovu prodávat nebo jinak distribuovat; a b) umístit elektronickou kopii této příručky uživatele na síťový server, za předpokladu, že je přístup k elektronické kopii omezen na OSOBNÍ, INTERNÍ uživatele produktu společnosti Hewlett-Packard, se kterým je tato příručka uživatele dodávána.

Identifikační číslo: Q2669-90956

Edition 1, 10/2004

## Informace o ochranných známkách

Adobe® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka organizace The Open Group.

Všechny další produkty zmíněné v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

# Obsah

## 1 Seznámení se zařízením

Identifikace hp LaserJet 3015 all-in-one .....	2
Obsah balení .....	2
Vlastnosti zařízení .....	3
Identifikace hardwarových součástí .....	4
HP LaserJet 3015 all-in-one hardwarové součásti .....	4
Identifikace součástí ovládacího panelu zařízení .....	5
Identifikace programového vybavení .....	6
Specifikace tiskových médií .....	7
Podporovaná hmotnost a formáty papíru .....	7

## 2 Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení

Použití Nástrojů hp .....	10
Podporované operační systémy .....	10
Podporované prohlížeče .....	10
Zobrazení Nástrojů hp .....	10
Části Nástrojů hp .....	11
Použití ovládacího panelu zařízení .....	13
Tisk konfigurační stránky .....	13
Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení .....	13
Obnovení výchozího nastavení od výrobce .....	13
Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení .....	14
Změna výchozího formátu média .....	14
Použití ovladačů hlasitosti zařízení .....	14

## 3 Tisk

Tisk s ručním podáváním .....	18
Tisk s ručním podáváním .....	18
Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy .....	19
Ovladače tiskárny .....	20
Změna nastavení tisku .....	20
Seznámení s nastavením kvality tisku .....	21
Dočasná změna nastavení kvality tisku .....	21
Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy .....	21
Používání režimu EconoMode (k úspoře toneru) .....	22
Optimalizace kvality tisku pro typy médií .....	23
Přístup k funkci optimalizace .....	23
Specifikace vhodných médií .....	24
Průvodce použitím médií .....	25
Papír .....	25
Tabulka běžných problémů s médii .....	25
Štítky .....	25
Fólie .....	26
Obálky .....	26

Kartóny a silná média .....	27
Volba médií pro automatický podavač dokumentů (ADF) .....	29
Specifikace automatického podavače dokumentů (ADF) .....	29
Tisk na obálky .....	30
Tisk jedné obálky .....	30
Tisk více obálek .....	31
Tisk na fólie a štítky .....	33
Tisk na fólie nebo štítky .....	33
Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře .....	35
Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře .....	35
Tisk na média vlastního formátu nebo kartón .....	36
Tisk na média vlastního formátu nebo na kartón .....	36
Tisk na obě strany média (ruční oboustranný tisk) .....	37
Ruční oboustranný tisk .....	37
Tisk více stránek na jeden list média .....	39
Tisk více stránek na jeden list .....	39
Tisk brožur .....	40
Tisk brožur .....	40
Tisk vodoznaků .....	42
Použití funkce vodoznaku .....	42

## 4 Kopírování

Vkládání předloh při kopírování .....	44
Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) .....	44
Spuštění úlohy kopírování .....	46
Zrušení úlohy kopírování .....	46
Nastavení kvality kopií .....	47
Nastavení kvality kopií pro aktuální úlohu .....	47
Nastavení výchozí kvality kopií .....	47
Úprava nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) .....	48
Nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) pro aktuální úlohu .....	48
Úprava výchozího nastavení kontrastu .....	48
Zmenšování a zvětšování kopií .....	49
Zvětšení nebo zmenšení kopií u aktuální úlohy .....	50
Změna výchozí velikosti kopie .....	50
Změna výchozího nastavení kompletování kopií .....	52
Změna výchozího nastavení kompletování .....	52
Změna výchozího počtu kopií .....	53
Změna výchozího počtu kopií .....	53
Kopírování oboustranných předloh .....	54
Kopírování vícestránkových oboustranných předloh .....	54

## 5 Skenování

Vkládání předloh při skenování .....	56
Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) .....	56
Vysvětlení metod skenování .....	58
Zrušení úlohy skenování .....	59
Skenování z ovládacího panelu zařízení .....	60
Programování tlačítka Skenovat do .....	60
Skenování do elektronické pošty .....	60
Skenování do složky .....	60
Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet .....	61
Skenování do elektronické pošty .....	61

Skenování do souboru .....	62
Skenování do jiného programu .....	62
Skenování do programu Readiris OCR .....	63
Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA .....	64
Použití programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA .....	64
Skenování pomocí OCR .....	65
Readiris .....	65
Rozlišení skeneru a barvy .....	66
Pokyny pro rozlišení a barvy .....	66
Barevně .....	67

## 6 Faxování

.....	70
.....	70

## 7 Čištění a údržba

Čištění vnějších částí zařízení .....	72
Čištění povrchu .....	72
Čištění skla .....	72
Čištění dráhy média .....	73
Čištění dráhy média .....	73

## 8 Odstraňování problémů

Zařízení nelze zapnout .....	76
Je zařízení napájeno? .....	76
Na displeji ovládacího panelu zařízení jsou černé čáry nebo tečky nebo displej tmavne .....	77
Černé čáry nebo tečky .....	77
Displej ovládacího panelu zařízení je ztmavlý .....	77
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné .....	78
Je na tiskové kazetě dosud ochranná páska? .....	78
Lze vytisknout konfigurační stránku? .....	78
Obsahuje dokument prázdné stránky? .....	78
Je předloha vložena správně? .....	78
Stránky se nevytiskly .....	79
Zobrazuje se na obrazovce počítače zpráva? .....	79
Zavádí se médium do zařízení správně? .....	79
Dochází k uvíznutí média? .....	79
Je paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) funkční? Je připojen správně? .....	79
Jsou k počítači připojena jiná zařízení? .....	79
Stránky se vytisknou, ale existuje problém .....	80
Je kvalita tisku nízká? .....	80
Liší se vytištěná stránka od toho, co vidíte na obrazovce? .....	80
Odpovídá nastavení zařízení použitému médiu? .....	80
Na obrazovce se objeví chybová zpráva .....	81
Tiskárna nereaguje; chyba při zápisu do LPT1 .....	81
Nelze použít port (používá ho jiná aplikace) .....	81
Problémy při manipulaci s papírem .....	82
Tisk je zkosený (zkřivený) .....	82
Podává se více než jeden list najednou .....	82
Zařízení nepodává média ze vstupního zásobníku médií. ....	82
Při průchodu zařízením dochází ke zkroucení médií. ....	82
Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce .....	83
Je text zkreslený, nesprávný nebo neúplný? .....	83

Chybí grafika nebo text? Tisknou se prázdné stránky? .....	83
Liší se formát stránky od formátu jiné tiskárny? .....	84
Je kvalita grafiky nízká? .....	84
Dochází k uvíznutí médií v tiskárně .....	85
Odstranění uvíznutého média .....	85
Odstranění jiných typů uvíznutí média .....	87
Tipy, jak předcházet uvíznutí médií .....	88
Kvalita tisku je nedostatečná .....	89
Světlý nebo vybledlý tisk .....	89
Tonerové tečky .....	89
Nepotištěná místa .....	90
Svislé čáry .....	90
Šedé pozadí .....	91
Šmouhy od toneru .....	91
Volný toner .....	92
Svisle se opakující defekty .....	92
Deformované znaky .....	93
Zkosení stránky .....	93
Zkroucení nebo zvlnění .....	94
Zvrásnění nebo zkrabacení .....	94
Obrys z rozptýleného toneru .....	95
Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení .....	96
Řešení běžných chybových zpráv .....	96
Kritické chybové zprávy .....	96
Výstražné zprávy .....	97
Varovné zprávy .....	97
Nebyla vytvořena kopie .....	99
Je do vstupního podavače vloženo médium? .....	99
Je předloha vložena správně? .....	99
Je páčka médií ADF správně nastavena? .....	99
Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé .....	100
Byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska? .....	100
Není v tiskové kazetě málo toneru? .....	100
Je předloha kvalitní? .....	100
Má předloha barevné pozadí? .....	100
Kvalita kopií je nepřijatelná .....	101
Předcházení problémům .....	101
V automatickém podavači dokumentů (ADF) dochází k uvíznutí médií .....	102
Obvyklá místa, kde dochází u automatického podavače dokumentů (ADF) k uvíznutí .....	102
Páčka médií automatického podavače dokumentů (ADF) .....	102
Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů (ADF) .....	103
Zjevné vady vzniklé při kopírování .....	104
Svislé bílé nebo vybledlé proužky .....	104
Prázdné stránky .....	104
Byla kopírována špatná předloha .....	105
Příliš světlé nebo příliš tmavé .....	105
Nežádoucí čáry .....	105
Černé tečky nebo šmouhy .....	105
Nejasný text .....	105
Zmenšená velikost .....	105
Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu .....	106
Je skenovaný obraz kopie nebo přetisk? .....	106
Zlepšila se po vytištění dokumentu kvalita obrázku? .....	106
Je obraz zkosený (pokřivený)? .....	106



Obsahuje naskenovaný obraz skvrny, čáry, svislé bílé pruhy nebo jiné vady?	106
Vypadá grafika jinak než předloha?	106
Část obrázku se nenaskenovala	107
Byla předloha vložena správně?	107
Má předloha barevné pozadí?	107
Objevuje se v naskenovaném obrazu text nebo obrázky ze zadní strany oboustranné předlohy?	107
Je předloha delší než 381 mm?	107
Je předloha příliš malá?	107
Je formát média správný?	107
Skenování trvá příliš dlouho	108
Není nastaveno příliš vysoké rozlišení nebo počet barev?	108
Je vaše programové vybavení nastaveno na skenování v barvě?	108
Odeslali jste před pokusem o skenování tiskovou nebo kopírovací úlohu?	108
Je váš počítač nastaven na obousměrnou komunikaci?	108
Jsou zobrazeny chybové zprávy	109
Běžné chybové zprávy skenování	109
Kvalita skenování je nedostatečná	110
Předcházení problémům	110
Prázdné stránky	111
Příliš světlé nebo příliš tmavé	111
Nežádoucí čáry	111
Černé tečky nebo šmouhy	111
Nejasný text	111

## Dodatek A Specifikace

HP LaserJet 3015 all-in-one	115
HP LaserJet 3015 all-in-one specifikace	115
HP LaserJet 3015 all-in-one baterie	118

## Dodatek B Informace o předpisech

	119
Předpisy FCC	120
Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby (Spojené státy)	121
Požadavky IC CS-03	122
Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie	122
Prohlášení o bezpečnosti	123
Bezpečnost laseru	123
Canada DOC regulations	123
Laser statement for Finland	124
Korean EMI statement	124
Australia	125
Prohlášení o shodě	126
Program ekologické kontroly výrobků	127
Ochrana životního prostředí	127
Tvorba ozonu	127
Spotřeba energie	127
Spotřeba toneru	127
Spotřeba papíru	127
Plasty	127
Tiskové spotřební materiály HP LaserJet	128
Informace o Programu navrácení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace	128
Papír	128

Omezení materiálu .....	128
Nederlands .....	129
Další informace .....	129
Listy s údaji o materiálové bezpečnosti .....	130

## **Dodatek C Prohlášení o omezené záruce HP**

OMEZENÁ ROČNÍ ZÁRUKA NA ZAŘÍZENÍ HP LaserJet 3015 all-in-one .....	131
--	-----

## **Dodatek D Náhradní díly a příslušenství dodávané společnostmi HP**

Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP .....	134
Tabulka náhradních dílů a příslušenství dodávaných společnostmi HP .....	134
Tiskové kazety HP LaserJet .....	136
Postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných výrobců .....	136
Instalace tiskové kazety .....	136
Skladování tiskových kazet .....	136
Předpokládaná životnost tiskové kazety .....	136
Recyklace tiskových kazet .....	136
Úspora toneru .....	137

## **Dodatek E Servis a podpora**

Servis hardwaru .....	140
Využití servisních služeb pro hardware .....	140
Vyjmutí vstupního zásobníku médií .....	141
Rozšířená záruka .....	142
Formulář servisních informací .....	143

## **Slovník pojmů**

## **Rejstřík**

# 1

# Seznámení se zařízením

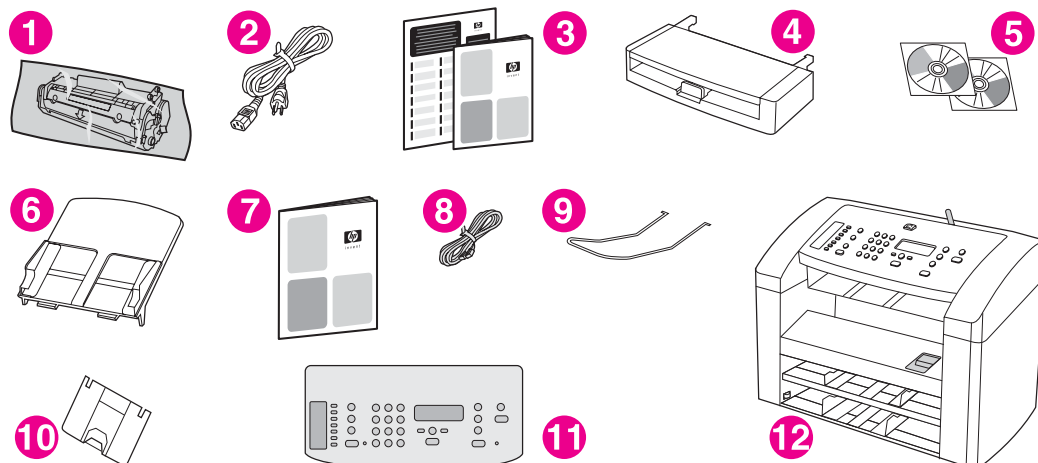
Pomocí těchto témat se můžete seznámit se svým novým zařízením HP LaserJet 3015 all-in-one:

- [Identifikace hp LaserJet 3015 all-in-one](#)
- [Vlastnosti zařízení](#)
- [Identifikace hardwarových součástí](#)
- [Identifikace součástí ovládacího panelu zařízení](#)
- [Identifikace programového vybavení](#)
- [Specifikace tiskových médií](#)

# Identifikace hp LaserJet 3015 all-in-one

Pomocí následujících obrázků zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.

## Obsah balení



- 1 Tisková kazeta
- 2 Napájecí kabel
- 3 Úvodní příručka a leták s informacemi o podpoře
- 4 Vstupní zásobník médií
- 5 Disky CD-ROM obsahující software zařízení a elektronickou příručku uživatele
- 6 Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)
- 7 Příručka pro faxování
- 8 Telefonní kabel
- 9 Podpora výstupu pomocí ADF
- 10 Podpora výstupní přihrádky
- 11 Kryt ovládacího panelu
- 12 HP LaserJet 3015 all-in-one

### Poznámka

Použijte telefonní kabel a napájecí kabel dodaný se zařízením. Použití jiných telefonních nebo napájecích kabelů může nepříznivě ovlivnit výkon zařízení.

Další informace o tomto zařízení získáte z následujících zdrojů:

- **Nástroje HP.** Toto softwarové vybavení umožňuje provádět mnoho úkolů popsanych v této příručce uživatele a měnit nastavení tisku, faxování, kopírování a skenování.
- **Úvodní příručka.** Tato příručka umožňuje nastavit zařízení, připojit ho k počítači a nainstalovat software.
- **Příručka pro faxování.** Pomocí této příručky můžete nastavit a používat faxové funkce zařízení.

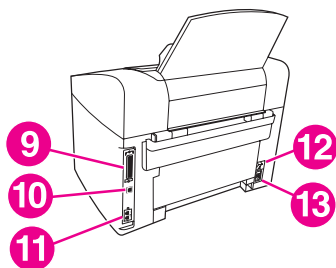
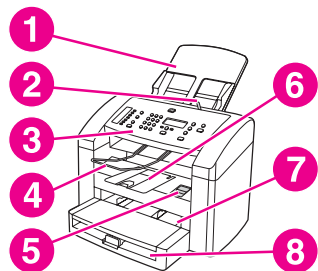
## Vlastnosti zařízení

Rychlost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiskne a kopíruje až 15 stran za minutu (str./min)</li></ul>
Manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30stránkový automatický podavač papíru (ADF), vstupní zásobník médií na 150 listů a prioritní vstupní zásobník na 10 listů</li></ul>
Paměť	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32 megabajtů (MB) paměti RAM (9 MB pro systém a 23 MB paměti RAM k dispozici uživateli)</li></ul>
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port pro univerzální sériové rozhraní (USB) (kompatibilní se specifikací 2.0) a paralelní port IEEE 1284-B (Poznámka: kabely nejsou součástí dodávky)</li></ul>
Fax	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plně funkční fax podle specifikace V.34, včetně funkcí telefonního seznamu, faxování na vyžádání a zpožděného faxování</li></ul>

## Identifikace hardwarových součástí

Jednotlivé hardwarové součásti zařízení jsou znázorněny na následujícím obrázku.

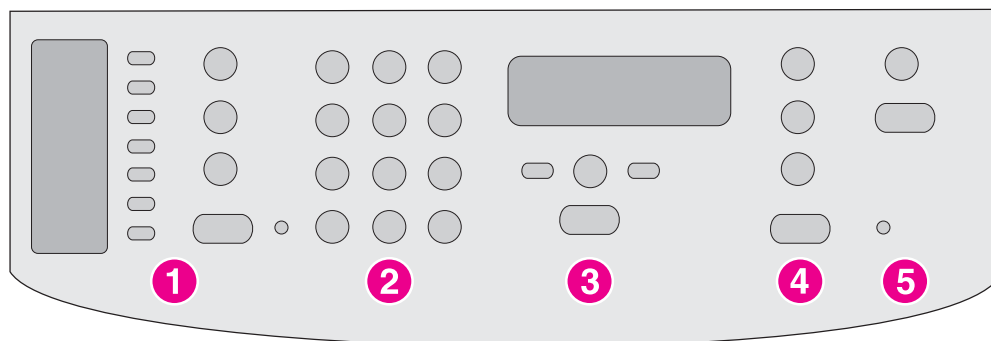
### HP LaserJet 3015 all-in-one hardwarové součásti



- 1 Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)
- 2 Páčka médií u ADF
- 3 Ovládací panel zařízení
- 4 Výstupní přihrádka ADF
- 5 Západka dvířek tiskové kazety
- 6 Výstupní přihrádka zařízení
- 7 Prioritní vstupní zásobník
- 8 Vstupní zásobník médií
- 9 Paralelní port
- 10 USB port
- 11 Porty rozhraní faxu
- 12 Vypínač napájení
- 13 Zásuvka napájení

# Identifikace součástí ovládacího panelu zařízení

Jednotlivé součásti ovládacího panelu zařízení jsou znázorněny na následujícím obrázku.



- 1 **Ovládací prvky faxu.** Ovládací prvky faxu se používají k odesílání a příjmu faxů a ke změně nejpoužívanějších nastavení faxu. Informace o použití ovládacích prvků faxu naleznete v příručce pro faxování.
- 2 **Alfanumerická tlačítka.** Alfanumerická tlačítka se používají k zadávání dat na displeji ovládacího panelu zařízení a k vytáčení telefonních čísel při faxování. Informace o používání znaků na alfanumerických tlačítkách naleznete v příručce pro faxování.
- 3 **Ovládací prvky nabídek a rušení.** Tyto ovládací prvky se používají pro výběr voleb v nabídkách, určení stavu zařízení a zrušení aktuální úlohy.
- 4 **Ovládací prvky kopírování.** Tyto ovládací prvky se používají ke změně běžně používaných výchozích nastavení a k zahájení kopírování. Pokyny ke kopírování naleznete v části [Kopírování](#).
- 5 **Ovládací prvky skeneru.** Tyto ovládací prvky se používají pro skenování do elektronické pošty nebo do složky. Pokyny ke skenování naleznete v části [Skenování](#).

# Identifikace programového vybavení

---

## Poznámka

Nainstalované programové vybavení závisí na typu operačního systému (OS) a typu instalace. Další informace naleznete v úvodní příručce.

Programové vybavení dodávané se zařízením obsahuje:

- Nástroje HP
- Skenování HP LaserJet
- Ovladač TWAIN nebo WIA skeneru
- Faxování HP LaserJet
- Readiris OCR (neinstaluje se s ostatními programy, je nutná samostatná instalace)
- Ovladače tiskárny (PCL 6, PCL 5e, emulace jazyka PostScript Level 2)
- Program pro instalaci a odinstalování

---

## Poznámka

Ovladač tiskárny PCL 6 se nainstaluje automaticky, použijete-li při instalaci softwaru možnost **Typická**. Chcete-li nainstalovat ovladač tiskárny pro emulaci jazyka PostScript Level 2, zvolte při instalaci softwaru položku **Vlastní**. Chcete-li nainstalovat ovladač tiskárny PCL 5e, použijte po instalaci softwaru Průvodce tiskárnou.

---



# Specifikace tiskových médií

Optimálních výsledků dosáhnete použitím obyčejného kopírovacího papíru 75 g/m<sup>2</sup> až 90 g/m<sup>2</sup> (20 až 24 liber). Dbejte na to, aby měl papír dobrou kvalitu a nebyl naříznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahoval hrbolky, skvrny, uvolněné částice, prach, nebyl zkrabatělý, zvlněný nebo neměl ohnuté okraje.

## Poznámka

Tiskárna podporuje široký rozsah standardních a zvláštních formátů tiskových médií. Kapacita zásobníků a přihrádek se může měnit v závislosti na hmotnosti a tloušťce média a okolních podmínkách. Hladkost — 100 až 250 (Sheffield).

Používejte jen fólie, které jsou určeny pro použití v tiskárnách HP LaserJet.

## Podporovaná hmotnost a formáty papíru

### Formáty papíru vstupního zásobníku médií

Vstupní zásobník médií	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Minimální formát papíru	76 × 127 mm	60 až 163 g/m <sup>2</sup>	150 listů (60 g/m <sup>2</sup> )
Maximální formát papíru	216 × 356 mm	60 až 163 g/m <sup>2</sup>	150 listů (60 g/m <sup>2</sup> )
Minimální formát lesklého papíru	76 × 127 mm	75 až 120 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 18 mm
Maximální formát lesklého papíru	216 × 356 mm	75 až 120 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 18 mm
Minimální formát fólií	76 × 127 mm	0,10 až 0,13 mm tloušťky	75 listů
Maximální formát fólií	216 × 356 mm	0,10 až 0,13 mm tloušťky	75 listů
Minimální formát obálek	90 × 160 mm	75 až 105 g/m <sup>2</sup>	15 obálek
Maximální formát obálek	178 × 254 mm	75 až 105 g/m <sup>2</sup>	15 obálek
Minimální formát štítků	76 × 127 mm	60 až 216 g/m <sup>2</sup>	60 listů
Maximální formát štítků	216 × 356 mm	60 až 216 g/m <sup>2</sup>	60 listů
Minimální formát kartonů	76 × 127 mm	135 až 157 g/m <sup>2</sup>	60 listů
Maximální formát kartonů	216 × 356 mm	135 až 157 g/m <sup>2</sup>	60 listů

### Formáty papíru u prioritního vstupního zásobníku

Prioritní vstupní zásobník	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Minimální formát papíru	76 × 127 mm	60 až 163 g/m <sup>2</sup>	10 listů (75 g/m <sup>2</sup> )
Maximální formát papíru	216 × 356 mm	60 až 163 g/m <sup>2</sup>	10 listů (75 g/m <sup>2</sup> )
Minimální formát lesklého papíru	76 × 127 mm	75 až 120 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 1,5 mm
Maximální formát lesklého papíru	216 × 356 mm	75 až 120 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 1,5 mm
Minimální formát fólií	76 × 127 mm	0,10 až 0,13 mm tloušťky	5 listů
Maximální formát fólií	216 × 356 mm	0,10 až 0,13 mm tloušťky	5 listů
Minimální formát obálek	76 × 127 mm	60 až 90 g/m <sup>2</sup>	Individual obálek
Maximální formát obálek	216 × 356 mm	60 až 90 g/m <sup>2</sup>	Individual obálek
Minimální formát štítků	76 × 127 mm	60 až 216 g/m <sup>2</sup>	4 listů
Maximální formát štítků	216 × 356 mm	60 až 216 g/m <sup>2</sup>	4 listů
Minimální formát kartonů	76 × 127 mm	135 až 163 g/m <sup>2</sup>	4 listů
Maximální formát kartonů	216 × 356 mm	135 až 163 g/m <sup>2</sup>	4 listů

### Formáty papíru pro automatický podavač dokumentů (ADF)

ADF	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Minimální formát papíru	74 × 105 mm	60 až 90 g/m <sup>2</sup>	30 listů (75 g/m <sup>2</sup> )
Maximální formát papíru	215 × 356 mm	60 až 90 g/m <sup>2</sup>	30 listů (75 g/m <sup>2</sup> )

#### Poznámka

Výstupní přihrádka ADF pojme jeden list média formátu Legal (215krát 356 mm (8,5krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky ADF vyklouznou.

# 2

## Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení

Nastavení zařízení můžete změnit pomocí Nástrojů HP nebo ovládacího panelu zařízení. Chcete-li změnit nastavení zařízení, je často nejjednodušší použít Nástroje HP.

Následující tabulka obsahuje některá nastavení, která můžete změnit pomocí Nástrojů HP a ovládacího panelu zařízení. Informace o změně nastavení pomocí Nástrojů HP naleznete v nápovědě Nástrojů HP. Nápovědu Nástrojů HP můžete otevřít klepnutím na tlačítko **Jak lze** na levé straně okna Nástrojů HP. (Informace o přístupu k Nástrojům HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp.](#)) Informace o změnách nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu zařízení naleznete v této kapitole.

### Poznámka

Nastavení zadaná v aplikačním programu mají přednost před nastavením ovladače tiskárny. Nastavení ovladače tiskárny mají přednost před Nástroji HP a nastavením ovládacího panelu zařízení.

Nastavení nebo funkce	Nástroje HP	Ovládací panel
Obnovení výchozího nastavení od výrobce.	X	X
Vytisknutí informační stránky, jako například konfigurační stránky, schématu nabídek ovládacího panelu zařízení a stránky využití.	X	X
Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení.	X	X
Změna jazyka Nástrojů HP.	X	
Nastavení výstrahy o stavu.	X	
Konfigurace nastavení odeslání nebo příjmu faxu.	X	X
Zobrazení nebo přesměrování faxů, které byly přijaty do počítače.	X	
Konfigurace nastavení skenování do elektronické pošty nebo do složky.	X	
Změna nastavení kopírování.	X	X
Přidání, odstranění nebo úprava cíle ve faxovém telefonním seznamu.	X	X
Poskytnutí přístupu k příručce uživatele online.	X	
Vzdálená kontrola stavu zařízení.	X	

## Použití Nástrojů hp

Nástroje HP je webová aplikace, která umožňuje provádět následující úkoly:

- Sledování stavu zařízení.
- Zobrazení a konfigurace nastavení zařízení pro tisk, faxování, kopírování a skenování.
- Zobrazení informací o odstraňování problémů a tipy "Jak lze".
- Poskytnutí přístupu k možnostem softwaru faxování a skenování.

Nástroje HP můžete zobrazit, pokud je zařízení přímo připojeno k počítači nebo je připojeno do sítě. Chcete-li používat Nástroje HP, je nutné provést úplnou instalaci softwaru.

### Poznámka

Při spuštění a používání Nástrojů HP není nutný přístup k Internetu. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte být připojeni k Internetu, abyste mohli pomocí odkazu přejít na příslušný server. Další informace naleznete v části [Další odkazy](#).

## Podporované operační systémy

Nástroje HP jsou podporovány v následujících operačních systémech:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Millenium Edition (Me) a Windows XP

### Poznámka

Aby mohly Nástroje HP fungovat, je nutné do systému instalovat protokol TCP/IP.

## Podporované prohlížeče


Chcete-li použít Nástroje HP, musíte mít jeden z následujících prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější
- Netscape Navigator 6.2 nebo novější
- Opera 7.0 nebo novější

Prohlížeč umožňuje vytištění všech stránek.

## Zobrazení Nástrojů hp

Otevřete Nástroje HP jedním z následujících způsobů:

- Na ploše poklepejte na ikonu Nástrojů HP .
- Poklepejte na ikonu Stav klienta, která je umístěna v oblasti ikon na pravé straně hlavního panelu.
- V nabídce **Start** přejděte na příkaz **HP LaserJet** a potom zvolte položku **Nástroje hp**.

Ve webovém prohlížeči se otevrou Nástroje HP.

### Poznámka

Po otevření adresy URL si stránku můžete uložit mezi oblíbené položky, abyste se na ni mohli v budoucnu rychle vrátit.

## Části Nástrojů hp

Nástroje HP obsahují následující části:

- Karta **Stav**
- Karta **Fax**
- Karta **Skenovat do...**
- Karta **Odstraňování problémů**
- Karta **Dokumentace**

### Další odkazy

Každá stránka Nástrojů HP obsahuje odkazy na webový server společnosti HP, kde lze registrovat zařízení a získat podporu, a odkazy umožňující objednat spotřební materiál. Chcete-li tyto odkazy použít, musíte mít přístup k Internetu. Používáte-li telefonické připojení a nepřipojíte se při otevření Nástrojů HP, musíte se připojit dříve, než se pokusíte příslušné webové servery zobrazit.

### Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazí informace o stavu zařízení. Tato stránka určuje stav zařízení, jako například uvíznutá média nebo prázdný vstupní zásobník. Po vyřešení problémů zařízení aktualizujete stav zařízení klepnutím na možnost **Aktualizovat**.
- **Nastavit výstrahy o stavu.** Pomocí výstrah můžete konfigurovat zařízení, aby se výstrahy zařízení zobrazovaly automaticky. Na této stránce můžete zapnout nebo vypnout výstrahy, určit, kdy zařízení odešle výstrahu, a vybrat typ výstrahy (buď okno se zprávou, nebo ikona na hlavním panelu), který chcete přijímat. Chcete-li aktivovat nastavení výstrah o stavu, klepněte na možnost **Použít**.
- **Zobrazit konfiguraci.** Zobrazí dostupná nastavení zařízení. Tato stránka také zobrazuje případná instalovaná příslušenství, jako například paměti DIMM. Stránka **Zobrazit konfiguraci** zobrazuje stejné informace, které jsou zobrazeny na stránce konfigurace.
- **Tisk Info stran.** Vytiskne konfigurační stránku a další informační stránky dostupné pro zařízení.

### Karta Fax

Karta **Fax** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Úlohy faxu**
- **Telefonní seznam faxu**
- **Protokol odeslání faxu**
- **Vlastnosti faxových dat**
- **Hlášení faxu**
- **Podrobné nastavení faxu**

---

#### Poznámka

Další informace o funkcích faxu naleznete v příručce pro faxování.

## Karta Skenovat do...

Karta **Skenovat do...** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Skenovat do elektronické pošty nebo do složky**
- **Předvolby skenování**

### Poznámka

Předvolby skenování platí pouze pro **Skenování do elektronické pošty nebo do složky**.

## Odstraňování problémů

Karta **Odstraňování problémů** obsahuje odkazy na různé informace o odstraňování problémů se zařízením, jako například postup odstranění uvízlých médií, řešení problémů s kvalitou tisku a řešení problémů při faxování, kopírování nebo skenování.

## Karta Dokumentace

Karta **Dokumentace** obsahuje odkazy na následující zdroje informací:

- **Příručka uživatele.** Příručka uživatele obsahuje informace o používání zařízení, záruce, specifikaci a podpoře. Příručka uživatele je k dispozici ve formátech HTML a PDF.
- **Nejnovější informace.** Tento dokument obsahuje nejnovější informace o zařízení. Je k dispozici pouze v angličtině.

# Použití ovládacího panelu zařízení

Nastavení lze také konfigurovat pomocí ovládacího panelu zařízení. Tato část popisuje, jak provádět následující úkoly:

- [Tisk konfigurační stránky](#)
- [Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení](#)
- [Obnovení výchozího nastavení od výrobce](#)
- [Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení](#)
- [Změna výchozího formátu média](#)
- [Použití ovladačů hlasitosti zařízení](#)
- [Změna nastavení tisku](#)

## Tisk konfigurační stránky

Vytištěním konfigurační stránky můžete zjistit, která nastavení zařízení jsou aktuálně zvolena.

### Tisk konfigurační stránky

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLÁŠENÍ**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLÁŠENÍ O KONF.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zařízení ukončí režim nastavení v nabídce a vytiskne hlášení.

## Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení

Vytištěné schéma nabídek ovládacího panelu zařízení obsahuje všechny možnosti nabídek ovládacího panelu zařízení.

### Tisk schématu nabídek ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLÁŠENÍ**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **STRUKT. NABÍDKY**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Vytiskne se schéma nabídek, které obsahuje všechny možnosti ovládacího panelu zařízení.

## Obnovení výchozího nastavení od výrobce

Po obnovení výchozích nastavení od výrobce jsou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a vymaže se jméno a telefonní číslo v záhlaví faxu. (Informace o přidání vlastních údajů do záhlaví faxu naleznete v příručce pro faxování.) Tento postup vymaže faxová čísla a jména, která jste přiřadili k rychlým tlačítkům a kódům rychlého vytáčení, a odstraní všechny stránky uložené v paměti. Potom se zařízení automaticky restartuje.

## Obnovení výchozích nastavení od výrobce

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SERVIS**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **OBNOVIT VÝCHOZÍ**, stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**, poté znovu stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT** pro potvrzení volby.

Zařízení se automaticky restartuje.

## Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení

Tímto postupem můžete změnit jazyk, ve kterém se tisknou hlášení a zobrazují zprávy na ovládacím panelu zařízení, na jiný jazyk, než je výchozí hodnota pro vaši zemi nebo region.

### Poznámka

Demonstrační stránka se vždy vytiskne anglicky.

## Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **JAZYK**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte požadovaný jazyk.
5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zařízení se automaticky restartuje.

## Změna výchozího formátu média

Formát média je vhodné nastavit podle formátu média, které běžně vkládáte do vstupního zásobníku médií. Zařízení tato nastavení používá při kopírování, tisku hlášení, tisku faxů a určení automatického zmenšení příchozích faxů.

## Změna výchozího formátu papíru

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VÝCH.FORMÁT PAP.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zobrazte formát vloženého média. Můžete zvolit **LETTER**, **LEGAL** nebo **A4**.
5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

## Použití ovladačů hlasitosti zařízení

Lze nastavit hlasitost následujících zvuků:

- Výstražný zvuk, který zařízení vydává, pokud vyžaduje pozornost (například pokud jsou otevřena dvířka).
- Pípnutí vydávaná při stisknutí tlačítek ovládacího panelu zařízení.



- Zvuky telefonní linky při odesílání faxů.
- Hlasitost vyzvánění příchozích faxů.

## Změna hlasitosti výstražného zvuku

Výstražný zvuk zazní, pokud zařízení oznamuje výstrahu nebo kritickou chybovou zprávu. Výstražný zvuk trvá jednu nebo tři sekundy v závislosti na typu chyby.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NAST. HLASITOSTI**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte **HLASITOST ALARMU**.
5. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

### Poznámka

Výchozí nastavení hlasitosti výstražného zvuku od výrobce je **POTICHU**.

## Změna hlasitosti faxu

Tato nastavení určují hlasitost různých zvuků faxu, které jsou vydávány při odesílání nebo příjmu faxových úloh.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NAST. HLASITOSTI**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLASITOST LINKY**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
5. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

### Poznámka

Výchozí nastavení od výrobce je **POTICHU**.

## Změna hlasitosti vyzvánění faxu

Vyzvánění faxu se ozve při zahájení odesílání nebo příjmu faxu. Délka vyzvánění závisí na délce standardního vyzvánění místní telekomunikační společnosti.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NAST. HLASITOSTI**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Jedním stisknutím tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLASIT. ZVONĚNÍ**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
5. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

### Poznámka

Výchozí nastavení od výrobce je **POTICHU**.

## Změna hlasitosti zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení

Hlasitost zvuku tlačítek určuje zvuk, který zařízení vydává při stisknutí tlačítka ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SPOLEČNÁ NASTAV.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NAST. HLASITOSTI**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **HLASIT. TLAČÍTEK**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
5. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

---

### Poznámka

---

Výchozí nastavení hlasitosti zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení od výrobce je **POTICHU**.

# 3

## Tisk

Následující informace umožňují provádět tiskové úlohy pomocí zařízení.

- [Tisk s ručním podáváním](#)
- [Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy](#)
- [Ovladače tiskárny](#)
- [Seznámení s nastavením kvality tisku](#)
- [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#)
- [Specifikace vhodných médií](#)
- [Průvodce použitím médií](#)
- [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#)
- [Tisk na obálky](#)
- [Tisk na fólie a štítky](#)
- [Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře](#)
- [Tisk na média vlastního formátu nebo kartón](#)
- [Tisk na obě strany média \(ruční oboustranný tisk\)](#)
- [Tisk více stránek na jeden list média](#)
- [Tisk brožur](#)
- [Tisk vodoznaků](#)

## Tisk s ručním podáváním

Ruční podávání použijte při tisku na smíšená média (například tisk obálky, potom dopisu, zase obálky atd.). Vložte obálku do prioritního vstupního zásobníku a hlavičkový papír do vstupního zásobníku médií.

### Tisk s ručním podáváním

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení nebo nastavení tiskárny (ovladače tiskárny).
2. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** zvolte položku **Ruční podávání (Zásobník 1)** z nabídky **Zdroj je:** nebo z rozevřací nabídky **Zdroj papíru**. (Pokyny pro otevření okna s nastavením tiskárny v počítači naleznete v části [Seznámení s nastavením kvality tisku](#).)
3. Odešlete tiskovou úlohu.
4. Když jste změnilí nastavení, počkejte, až se na ovládacím panelu zařízení objeví položka **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** a poté stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** vytiskněte jednotlivé úlohy.

## Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy

Pokud právě probíhá tisk úlohy, můžete ji stisknutím tlačítka **ZRUŠIT** na ovládacím panelu zařízení zrušit.

### UPOZORNĚNÍ

Stisknutí tlačítka **ZRUŠIT** vymaže úlohu, kterou zařízení právě zpracovává. Probíhá-li více než jeden proces (například zařízení tiskne dokument a současně přijímá fax), stisknutí tlačítka **ZRUŠIT** vymaže proces, který je aktuálně zobrazen na ovládacím panelu zařízení.

Tiskovou úlohu můžete zrušit i z programu nebo z tiskové fronty.

Chcete-li okamžitě zastavit tiskovou úlohu, vyjměte ze zařízení zbývající tisková média. Jakmile se tisk zastaví, použijte jednu z následujících voleb:

- **Ovládací panel zařízení:** Chcete-li zrušit tiskovou úlohu, stiskněte a uvolněte tlačítko **ZRUŠIT** na ovládacím panelu zařízení.
- **Aplikační program:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
- **Tisková fronta Windows:** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (paměť počítače) nebo zařazovací službě tisku, vymažte úlohu tam. V systému Windows 98, Windows Me, Windows 2000 nebo Windows XP přejděte do okna **Tiskárna**. Klepněte na tlačítko **Start**, příkaz **Nastavení** a položku **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu zařízení otevřete okno, zvolte tiskovou úlohu a pak klepněte na **Odstranit**.

# Ovladače tiskárny

Při instalaci programového vybavení zařízení jste vybrali některý z následujících ovladačů tiskárny:

**Ovladač PCL 6 (výchozí ovladač):** Ovladač PCL 6 použijte, chcete-li plně využít všech vlastností zařízení. Pokud není nutná úplná zpětná kompatibilita s předchozími ovladači jazyka pro řízení tiskárny (PCL) nebo staršími tiskárnami, doporučujeme ovladač PCL 6.

**Ovladač PCL 5e:** Ovladač PCL 5e použijte tehdy, je-li třeba, aby tisk vypadal stejně jako výsledky ze starších tiskáren HP LaserJet. Některé funkce (FastRes 1200 a 300 dpi) nejsou u tohoto ovladače k dispozici. (Nepoužívejte ovladač PCL 5e dodávaný s tímto zařízením pro starší tiskárny.)

**Ovladač PS:** Pro udržení kompatibility s požadavky jazyka PostScript® (PS) použijte ovladač PS. Některé funkce (ruční oboustranný tisk, tisk brožur, vodoznaky a tisk více než čtyř stránek na list) nejsou při použití tohoto ovladače k dispozici.

## Poznámka

V závislosti na zvoleném ovladači se zařízení automaticky přepne mezi emulací PS a jazyky tiskárny PCL. Emulace PS emuluje Adobe® PostScript Level 2. Informace o tom, jak získat přístup k ovladači tiskárny, naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

## Změna nastavení tisku

Po instalaci můžete získat přístup k nastavením tisku z tiskového ovladače zařízení nebo z jiného programu. Tato nastavení neovlivní jiné uživatele v síti.

Některá nastavení tiskárny můžete také změnit pomocí Nástrojů HP. Další informace o Nástrojích HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp](#).

## Změna výchozího nastavení pro všechny programy

**Windows 98, Windows Me a Windows XP Home:** V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a zvolte příkaz **Vlastnosti**. Změňte požadovaná nastavení a potom klepněte na tlačítko **OK**.

**Windows NT 4.0, Windows 2000 a Windows XP Professional:** V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**. V systému Windows 2000 klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a zvolte příkaz **Předvolby tisku**. U systému Windows NT 4.0 klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a poté na položku **Výchozí hodnoty dokumentu**. Proveďte nezbytné změny nastavení a poté klepněte na tlačítko **OK**.

## Poznámka

Skutečný postup se může lišit. Uvedeny jsou nejobvyklejší metody.

## Změna nastavení tiskové úlohy

V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Tisk**. V dialogovém okně **Tisk** klepněte na tlačítko **Vlastnosti**. Změňte nastavení, která chcete použít pro aktuální tiskovou úlohu, a potom klepněte na tlačítko **OK**.

## Seznámení s nastavením kvality tisku

Nastavení kvality tisku ovlivňuje sytost tisku na stránce a styl vytištěné grafiky. Nastavení kvality tisku lze použít také k optimalizaci kvality tisku na konkrétní typ média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).

Můžete změnit nastavení vlastností zařízení, abyste ho přizpůsobili typům úloh, které tisknete. V závislosti na použitém ovladači tiskárny jsou k dispozici následující nastavení:

- **Nejlepší kvalita (FastRes 1200):** Obraz je vytvářen jiným způsobem, takže se úloha vytiskne rychleji. Jde o výchozí nastavení.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Vlastní:** Toto nastavení nabízí stejné rozlišení jako nastavení Rychlejší tisk, ale můžete změnit schéma měřítek.
- **EconoMode (úspora toneru):** Text se vytiskne pomocí menšího množství toneru. Toto nastavení je užitečné, tisknete-li koncepty. Toto nastavení můžete použít nezávisle na ostatních nastaveních kvality tisku.

### Poznámka

Změna rozlišení může způsobit změnu formátování textu.

## Dočasná změna nastavení kvality tisku

Chcete-li změnit nastavení kvality tisku jen pro aktuálně používaný program, zobrazte vlastnosti pomocí nabídky **Nastavení tisku** programu používaného při tisku. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

## Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy

Pro systém Windows 98, Windows 2000 a Windows Me:

1. Na hlavním panelu Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení.
3. Klepněte na **Vlastnosti** (ve Windows 2000 můžete také klepnout na **Předvolby tisku**).
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Pro Windows XP:

1. Na hlavním panelu Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny a faxy**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení.
3. Klepněte na **Vlastnosti** nebo klepněte na **Předvolby tisku**.
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

## Používání režimu EconoMode (k úspoře toneru)

EconoMode je funkce, která umožňuje zařízení použít méně toneru na stránku. Nastavení této volby zvýší životnost zásoby toneru a sníží náklady na stránku. Snižuje se však také kvalita tisku. Vytisknuté obrazy jsou mnohem světlejší, ale tento způsob tisku je dostatečný pro koncepty a výtisky určené ke korektuře.

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používat režim EconoMode trvale. Je-li trvale používán režim EconoMode a průměrné pokrytí tonerem je značně nižší než pět procent, může se stát, že zásoba toneru vydrží déle, než je životnost mechanických částí tiskové kazety. Pokud se za těchto okolností začne snižovat kvalita tisku, budete muset instalovat novou tiskovou kazetu, i když v kazetě ještě zbývá zásoba toneru.

---

### Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být z některých ovladačů zařízení nebo operačních systémů dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

1. Chcete-li povolit režim EconoMode, otevřete vlastnosti zařízení (nebo předvolby tisku u Windows 2000 a Windows XP). Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Papír a kvalita** nebo na kartě **Úpravy** zaškrtněte políčko **EconoMode**.

---

### Poznámka

Pokyny pro nastavení režimu EconoMode pro všechny budoucí úlohy naleznete v části [Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy](#).



# Optimalizace kvality tisku pro typy médií

Nastavení typu média řídí teplotu fixační jednotky zařízení. Kvalitu tisku lze optimalizovat změnou nastavení pro médium, které používáte. Nastavení lze optimalizovat pro následující typy médií:

- běžný papír
- předtištěné formuláře
- děrovaný papír
- hlavičkový papír
- fólie
- štítky
- kancelářský papír
- recyklovaný papír
- barevný papír
- tenký papír (méně než 75 g/m<sup>2</sup> neboli 20 liber)
- silný papír (90 až 105 g/m<sup>2</sup> neboli 24 až 28 liber)
- kartón (105 až 176 g/m<sup>2</sup> neboli 28 až 47 liber)
- obálky
- hrubý papír

## Přístup k funkci optimalizace

Funkce optimalizace je dostupná na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** ve vlastnostech zařízení (ovladače tiskárny). Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

---

### Poznámka

Rychlost tisku se může v závislosti na typu a formátu použitého média lišit.

Nastavení bude možná nutné změnit opět na původní kvůli optimalizaci pro typ média, na který běžně tisknete.

---

## Specifikace vhodných médií

Zařízení HP LaserJet nabízejí jedinečnou kvalitu tisku. Zařízení tiskne na různá média, například na listy papíru (včetně recyklovaného), obálky, štítky, fólie a média zvláštního formátu. Důležitými faktory, které ovlivňují výkonnost zařízení a výstupní kvalitu, jsou například hmotnost, zrnitost a obsah vlhkosti.

V zařízení lze používat nejrůznější typy papíru a dalších tiskových médií v souladu s doporučeními uvedenými v této příručce uživatele. Média, která nevyhovují těmto doporučením, mohou způsobovat následující problémy:

- špatná kvalita tisku
- častější uvíznutí médií
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu

Nejlépších výsledků dosáhnete jen používáním značkových papírů a tiskových médií HP. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání jiných značek. Vzhledem k tomu, že nejde o výrobky společnosti HP, nemůže HP ovlivnit nebo kontrolovat jejich kvalitu.

Je možné, že médium splňuje všechna doporučení uvedená v této příručce uživatele, a přesto není výsledek uspokojivý. Může jít o důsledek špatného zacházení, nepřijatelných hodnot teploty nebo vlhkosti nebo jiných vlivů, které společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat.

Dříve, než zakoupíte větší množství médií, přesvědčete se, zda vyhovují požadavkům uvedeným v této příručce uživatele a v *Průvodci tiskovými médii pro tiskárny řady HP LaserJet*. (Další informace o objednání průvodce naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#)). Před zakoupením většího množství médií je vždy nejprve otestujte.

---

### UPOZORNĚNÍ

---

Používání médií, která nevyhovují specifikacím společnosti Hewlett-Packard, může způsobit problémy, které vyžadují opravu zařízení. Na takovou opravu se nevztahuje záruka nebo servisní smlouvy společnosti Hewlett-Packard.

---

### Poznámka

---

Informace o podporovaných formátech médií, hmotnosti a další specifikace naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

# Průvodce použitím médií

Při výběru a používání tiskových médií použijte doporučení uvedená v této části.

## Papír

Nejlepších výsledků dosáhnete s běžným papírem. Dbejte na to, aby měl papír dobrou kvalitu a nebyl naříznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahoval hrbolky, skvrny, uvolněné částice, prach, díry, nebyl zkrabatělý a neměl zvlněné nebo ohnuté okraje.

Nejste-li si jisti, jaký papír vkládáte (např. kancelářský nebo recyklovaný), zkontrolujte štítek na obalu.

Některé papíry způsobují problémy s kvalitou tisku, uvíznutí nebo poškození zařízení.

### Poznámka

Nepoužívejte hlavičkové papíry, které jsou vytištěny pomocí nízkoteplotních inkoustů, které se používají u některých typů tepelného tisku.

Nepoužívejte reliéfní hlavičkové papíry.

Zařízení používá tlak a žár, kterým fixuje toner na médiu. Dbejte na to, aby všechna barevná média nebo předtištěné formuláře používaly inkousty, které snesou teplotu vyvíjenou zařízením (200 °C po dobu 0,1 sekundy).

## Tabulka běžných problémů s médii

Příznak	Problém s médiem	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnutí toneru, problémy s podáváním	Příliš vlhké, příliš drsné, příliš hladké nebo reliéfní. Vadná šarže média.	Zkuste použít jiný druh média, s hladkostí mezi 100 a 250 Sheffield a s obsahem vlhkosti 4 až 6 procent.
Nepotištěná místa, uvíznutí nebo zvlnění papíru.	Média byla nesprávně skladována.	Skladujte média na rovném povrchu v obalu nepropouštějícím vlhkost.
Šedě stínované pozadí.	Příliš vysoká hmotnost (tloušťka) média.	Použijte lehčí médium.
Přílišné zvlnění, problémy se zaváděním	Příliš vlhké, špatný směr vláken nebo příliš krátká vlákna.	Použijte médium s dlouhými vlákny.
Uvíznutí papíru nebo poškození zařízení	Výřezy nebo perforace.	Nepoužívejte média s výřezy nebo s perforací.
Problémy se zaváděním.	Kostrbaté okraje.	Použijte kvalitní médium.

## Štítky

### Poznámka

Nejlepších výsledků dosáhnete jen používáním značkových štítků HP. Spotřební materiál HP si můžete objednat na <http://www.hp.com>.

Při výběru štítku berte v úvahu následující faktory:

- **Lepidla:** Materiál lepidla musí být stabilní při 200 °C, maximální teplotě zařízení.
- **Uspořádání:** Používejte výhradně štítky, které nemají mezi sebou mezery. U listů, kde jsou mezi štítky mezery, může dojít k odlepení štítků a k závažnému uvíznutí papíru.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí být zvlnění štítku při položení na plochu maximálně 13 mm v libovolném směru.
- **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou zvrásněné, mají bubliny nebo jiné známky oddělení. Nikdy nepoužívejte arch štítků, který již zařízením jednou prošel.

## Fólie

Fólie musí vydržet 200 °C, tj. maximální teplotu zařízení.

## Obálky

Při výběru obálek berte v úvahu následující faktory:

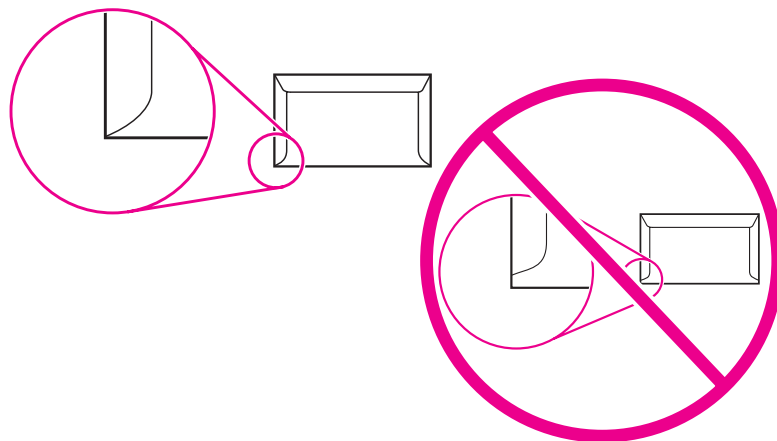
### Konstrukce obálky

Konstrukce obálky je klíčová. Linie skladů obálky se mohou výrazně lišit, a to nejen mezi výrobci, ale i v rámci balení od stejného výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek, která zahrnuje následující faktory:

- **Hmotnost:** Hmotnost papíru obálky by neměla překročit 105 g/m<sup>2</sup>, jinak může dojít k jejímu uvíznutí.
- **Konstrukce:** Před tiskem musí být zvlnění obálek při položení na plochu maximálně 6 mm a neměly by obsahovat vzduch. Obálky, ve kterých je zachycen vzduch, mohou způsobit problémy.
- **Stav:** Dbejte na to, aby obálky nebyly zkrabatělé, naříznuté nebo jinak poškozené.
- **Rozměry:** Podporovaná velikost obálek se pohybuje od 90 krát 160 mm do 178 krát 254 mm.

## Obálky s oboustrannými švy

Obálka s oboustrannými švy má namísto úhlopříčných švů na obou koncích obálky svislé švy. U tohoto typu je větší pravděpodobnost pokrčení během tisku. Dbejte na to, aby švy sahaly až do rohu obálky tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



## Obálky s lepicími proužky nebo chlopněmi

Obálky s lepicím proužkem nebo s více než jednou chlopní, která se překládá a zalepuje, musí používat lepidlo, které vydrží teplotu a tlak v zařízení (200 °C neboli 392 °F). Další chlopně a proužky mohou způsobit zkrabatění, zvrásnění nebo uvíznutí.

## Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k dobré kvalitě tisku. Obálky by se měly skladovat na rovném povrchu. Je-li v obálce zachycen vzduch, který vytváří vzduchovou bublinu, obálka se může při tisku pokrčit.

## Kartóny a silná média

Pro potisk mnoha typů kartónu včetně kartotéčních lístků a pohlednic můžete použít vstupní zásobníky. Některé kartóny jsou vhodnější než jiné, neboť jejich provedení je lépe přizpůsobeno podávání do laserových zařízení.

Aby se zachovala optimální výkonnost zařízení, nepoužívejte média s hmotností vyšší než 157 g/m<sup>2</sup> (42 liber). Média s příliš vysokou hmotností mohou způsobovat problémy při podávání, při kupení, uvíznutí média, špatné zažehlení toneru, špatnou kvalitu tisku nebo nadměrné mechanické opotřebení.

### Poznámka

Pravděpodobně budete moci tisknout na těžší typ média, pokud zcela nenaplníte vstupní zásobník a použijete médium o hladkosti v rozmezí 100 až 180 Sheffield.

## Konstrukce kartónu

- **Hladkost:** kartóny 135 až 157 g/m<sup>2</sup> musí mít hladkost 100 až 180 Sheffield. Kartóny 60 až 135 g/m<sup>2</sup> (16 až 36 liber) musí mít hladkost 100 až 250 Sheffield.
- **Konstrukce:** Zvlnění kartónu by mělo být při položení na plochu menší než 5 mm.

- **Stav:** Dbejte na to, aby kartóny nebyly zkrabatělé, naříznuté nebo jinak poškozené.
- **Rozměry:** Používejte pouze kartóny, které mají následující rozměry:
  - **Minimální:** 76 krát 127 mm ( )
  - **Maximální:** 216 krát 356 mm

---

#### Poznámka

---

Výstupní přihrádka ADF pojme jeden list média formátu Legal (215 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky ADF vyklouznou.

### **Pokyny pro práci s kartónem**

Nastavte okraje alespoň na 2 mm od hrany.

## Volba médií pro automatický podavač dokumentů (ADF)

Při výběru médií pro automatický podavač dokumentů (ADF) použijte následující doporučení.

### Specifikace automatického podavače dokumentů (ADF)

- **Vstupní kapacita:** Zásobník ADF pojme až 30 listů papíru pro kopírky o hmotnosti od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> (16 až 24 liber).
- **Formát média:** Používejte pouze papíry pro kopírky, které mají následující rozměry:
  - **Minimální:** 74 krát 105 mm (2,9 krát 4,1 palce)
  - **Maximální:** 215,9 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)

---

#### Poznámka

Zásobník ADF se doporučuje pouze pro faxování, kopírování a skenování papírů.

Výstupní přihrádka ADF pojme jeden list média formátu Legal (215 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky ADF vyklouznou.

---

# Tisk na obálky

Při tisku na obálky postupujte některým z následujících způsobů:

- [Tisk jedné obálky](#)
- [Tisk více obálek](#)

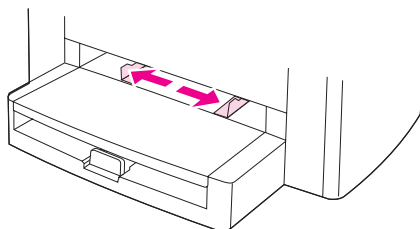
## Tisk jedné obálky

Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

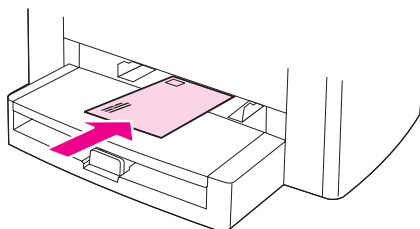
### Poznámka

Při tisku na jednu obálku použijte prioritní vstupní zásobník. Chcete-li tisknout na více obálek, použijte vstupní zásobník médií.

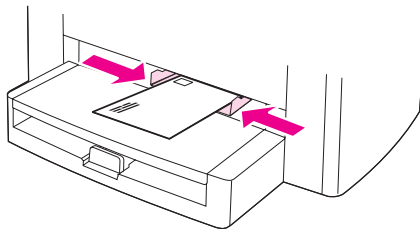
1. Před vložením obálky nastavte vodící lišty média tak, aby vzdálenost mezi nimi byla o trochu větší než rozměr obálky.



2. Pokud má obálka chlopeň, která se skládá podél delší strany, umístěte okraj chlopně vlevo a tiskovou stranu směrem nahoru. Pokud má obálka chlopeň, která se skládá podél kratší strany, vložte obálku touto stranou napřed a tiskovou stranu směrem nahoru.



3. Vodící lišty média nastavte na šířku odpovídající rozměru obálky.





- Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** v ovladači tiskárny zvolte položku **Obálka** z nabídky **Typ je:** z rozevírací nabídky.

---

#### Poznámka

---

Některé funkce zařízení nemusí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

- Vytiskněte obálku.

## Tisk více obálek

Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

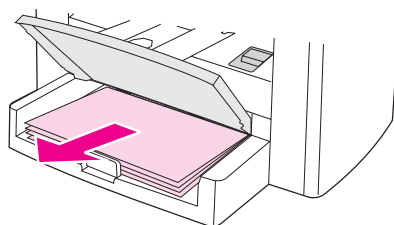
---

#### Poznámka

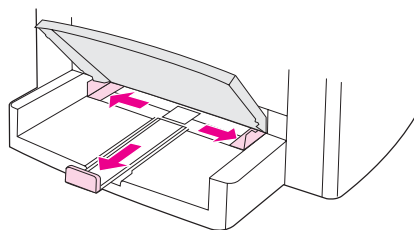
---

Při tisku na jednu obálku použijte prioritní vstupní zásobník. Chcete-li tisknout na více obálek, použijte vstupní zásobník médií.

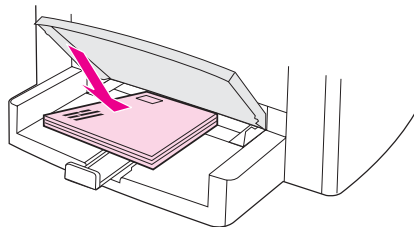
- Otevřete vstupní zásobník médií a odstraňte všechna média.



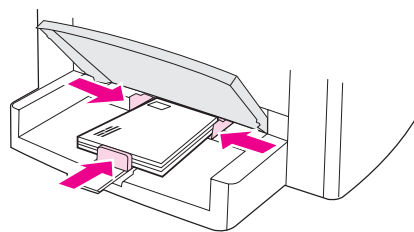
- Před vložením obálek nastavte vodící lišty média tak, aby vzdálenost mezi nimi byla o trochu větší než rozměr obálek.



- Pokud mají obálky chlopeň, která se skládá podél delší strany, umístěte okraj chlopně vlevo a tiskovou stranu směrem nahoru. Pokud mají obálky chlopeň, která se skládá podél kratší strany, vložte obálku touto stranou napřed a tiskovou stranu směrem nahoru. Vložte až 15 obálek.



4. Vodící lišty média nastavte na délku a šířku odpovídající obálkám.



5. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** v ovladači tiskárny zvolte položku **Obálka** z nabídky **Typ je:** z rozevírací nabídky.

---

**Poznámka**

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

6. Vytiskněte obálky.

## Tisk na fólie a štítky

Používejte pouze fólie a štítky doporučené pro laserové tiskárny, jako jsou například transparentní fólie HP a štítky HP pro laserovou kvalitu. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

### UPOZORNĚNÍ

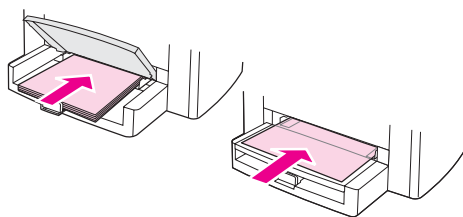
Prohlédněte si média, zda nejsou zkrabatělá nebo zvlněná a zda nemají porušené hrany nebo chybějící štítky. Nevkládejte arch se štítky do zařízení vícekrát. Lepicí vrstva může zařízení poškodit.

## Tisk na fólie nebo štítky

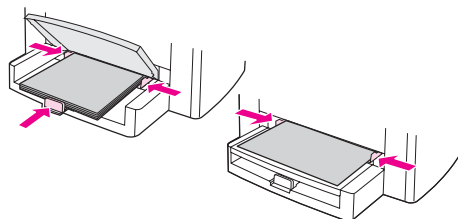
### UPOZORNĚNÍ

Zkontrolujte, zda jste v nastavení zařízení (ovladač tiskárny) zadali správný typ média podle pokynů v následujícím postupu. Zařízení nastaví teplotu fixace podle nastavení typu média. Tisknete-li na speciální média, jako jsou fólie nebo štítky, nastavení zabraňuje tomu, aby fixační jednotka poškodila médium při průchodu zařízením.

1. Vložte jednu stránku do prioritního vstupního zásobníku nebo více stránek do vstupního zásobníku médií. Horní hrana musí být natočena dopředu a strana, na kterou se má tisknout (hrubá strana fólií), musí směřovat nahoru.



2. Nastavte vodící lišty média.



3. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** v ovladači tiskárny zvolte správný typ médií **Typ je:** z rozevírací nabídky.

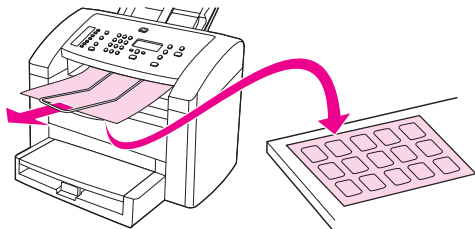
---

**Poznámka**

---

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

4. Vytiskněte dokument. V průběhu tisku odnímejte média z výstupní přihrádky, aby nedošlo k jejich slepení. Vytisknuté stránky položte na rovný povrch.



## Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře

Používejte pouze hlavičkové papíry a předtištěné formuláře, které jsou určeny pro laserové tiskárny, například hlavičkový papír a předtištěné formuláře pro laserové tiskárny HP. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

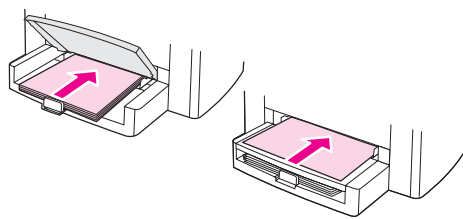
Při tisku dokumentu na hlavičkové papíry a předtištěné formuláře postupujte podle těchto pokynů.

### Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře

1. Vložte tisková média horní částí směrem dopředu a stranou určenou k tisku nahoru.
2. Vodící lišty média nastavte na šířku odpovídající rozměru tiskového média.
3. Vytiskněte dokument.

#### Poznámka

V případě tisku titulní stránky na hlavičkový papír a následujícího vícestránkového dokumentu nejprve vložte standardní papír do vstupního zásobníku médií a potom hlavičkový papír do prioritního vstupního zásobníku. Zařízení automaticky tiskne nejprve na média vložená do prioritního vstupního zásobníku.



## Tisk na média vlastního formátu nebo kartón

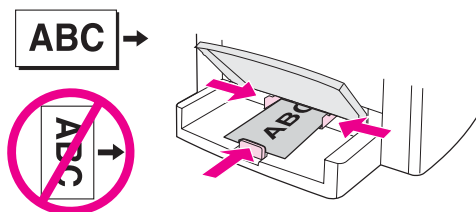
Zařízení umožňuje tisk na média vlastního formátu a kartón o rozměrech od 76 krát 127 mm až 216 krát 356 mm . V závislosti na typu média lze z prioritního vstupního zásobníku tisknout až 10 listů. Při tisku více než deseti listů použijte vstupní zásobník médií.

### Poznámka

Před vložením listů zkontrolujte, zda nejsou slepené.

### Tisk na média vlastního formátu nebo na kartón

1. Vložte média užší stranou směrem dopředu a stranou určenou k tisku nahoru. Nastavte boční a zadní vodící lišty média tak, aby odpovídaly používanému médiu.



2. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** v ovladači tiskárny zvolte položku **Vlastní**. Zadejte rozměry média vlastního formátu.

### Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

3. Při tisku na kartón zvolte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** možnost **Kartón** z nabídky **Typ je:** z rozevírací nabídky.
4. Vytiskněte dokument.

# Tisk na obě strany média (ruční oboustranný tisk)

Při tisku na obě strany média (ruční oboustranný tisk) musíte nechat médium projít zařízením dvakrát.

Ruční oboustranný tisk může způsobit znečištění zařízení, což snižuje kvalitu tisku. V případě znečištění zařízení postupujte podle pokynů v části [Čištění a údržba](#).

## Ruční oboustranný tisk

### Poznámka

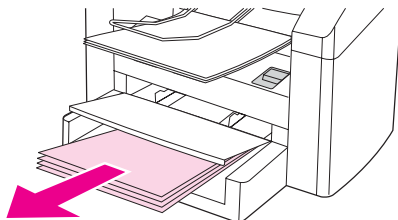
Ovladač tiskárny také obsahuje pokyny a obrázky pro ruční oboustranný tisk.

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tiskové úlohy](#).
2. Na kartě **Úpravy** zvolte položku **Tisk na obě strany**.

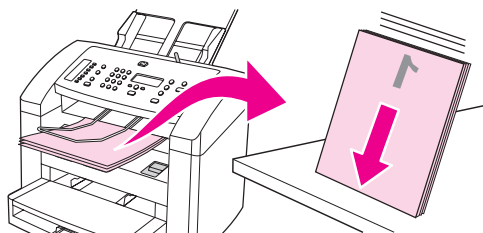
### Poznámka

Pokud je možnost **Tisk na obě strany** šedá nebo není k dispozici, otevřete vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna výchozího nastavení pro všechny programy](#). Na kartě **Nastavení zařízení** nebo **Konfigurace** zvolte možnost **Povolit ruční oboustranný tisk** a klepněte na tlačítko **OK**. Opakujte kroky 1 a 2.

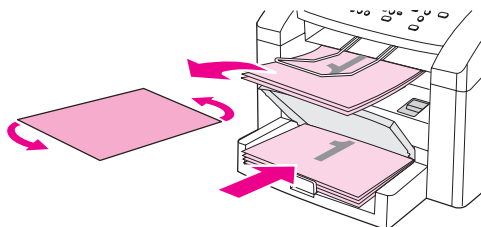
3. Vytiskněte dokument.
4. Po vytisknutí jedné strany odstraňte zbývající média ze vstupního zásobníku a dejte je stranou, dokud neukončíte úlohu ručního oboustranného tisku.



5. Odeberte vytisknuté stránky, vytištěnou stranu ponechejte dole a vyrovnejte stoh.



6. Znovu vložte stoh médií do vstupního zásobníku. První strana by měla směřovat dolů a horní strana by měla směřovat do zařízení jako první.

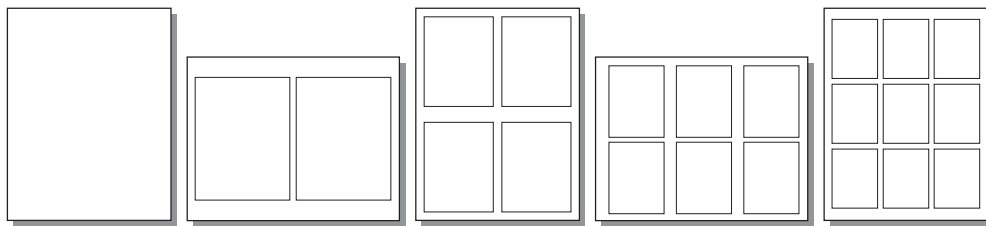


7. Na obrazovce klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na vytištění druhé strany.



## Tisk více stránek na jeden list média

Lze zvolit počet stránek, který se má vytisknout na jeden list média. Pokud tisknete na jeden list více stránek, stránky budou zmenšeny a vytištěny na list papíru ve stejném pořadí jako při běžném tisku. Na jeden list lze vytisknout až 16 stránek.



### Tisk více stránek na jeden list

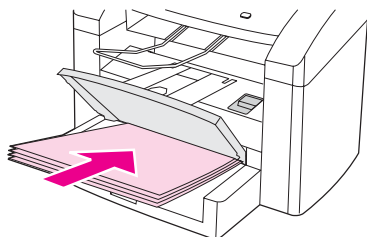
1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Úpravy** zadejte v poli **Počet stránek na list** požadovaný počet stránek na list.
3. Chcete-li stránky vytisknout s okraji, zaškrtněte příslušné políčko. Z rozevíracího seznamu zvolte pořadí, ve kterém budou stránky na listu vytištěny.

# Tisk brožur

Brožury lze tisknout na média formátu Letter, Legal nebo A4.

## Tisk brožur

1. Tisková média vložte do vstupního zásobníku médií.



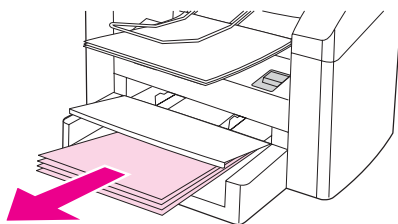
2. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tiskové úlohy](#).
3. Na kartě **Úpravy** zvolte položku **Tisk na obě strany**.

### Poznámka

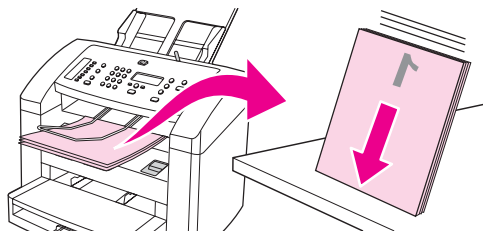
Pokud je možnost **Tisk na obě strany** šedá nebo není k dispozici, otevřete vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna výchozího nastavení pro všechny programy](#). Na kartě **Nastavení zařízení** nebo na kartě **Konfigurace** zvolte možnost povolit ruční oboustranný tisk a poté klepněte na tlačítko **OK**. Opakujte kroky 2 a 3.

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

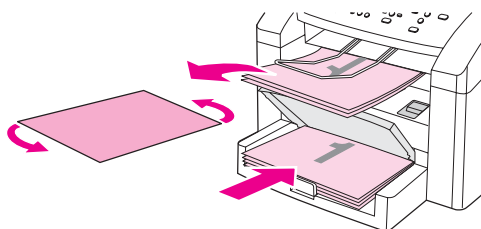
4. Nastavte počet stránek na list na hodnotu dvě. Zvolte příslušnou možnost vazby a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vytiskněte brožuru.
6. Po vytištění prvních stránek odstraňte zbývající papír ze vstupního zásobníku médií a dejte jej stranou, dokud nebude úloha brožury dokončena.



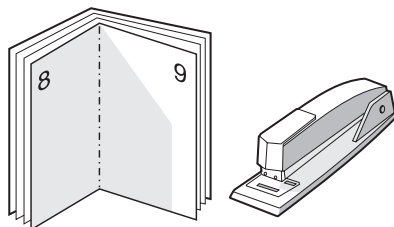
7. Odeberte vytištěné stránky, otočte potištěnou stranu dolů a vyrovnejte stoh papíru.



8. Znovu vložte stránky od první strany do vstupního zásobníku. První strana by měla směřovat dolů a spodní strana by měla směřovat do zařízení jako první.

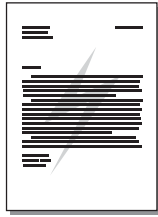


9. Na obrazovce klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na vytištění druhé strany.  
10. Stránky složte a sešijte.



## Tisk vodoznaků

Volbu vodoznaku lze použít k podtisku stávajícího dokumentu (podkladový tisk). Na první stránce nebo na všech stránkách dokumentu lze například úhlopříčně vytisknout šedý text “Koncept” nebo “Důvěrné”.



### Použití funkce vodoznaku

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Efekty** zvolte z rozevíracího seznamu vodoznak, který chcete na dokument vytisknout. Chcete-li vytisknout vodoznak pouze na první stránce dokumentu, zaškrtněte políčko **Pouze na první stránce**.

# 4

## Kopírování

Při kopírování pomocí zařízení postupujte podle následujících pokynů:

- [Vkládání předloh při kopírování](#)
- [Spuštění úlohy kopírování](#)
- [Zrušení úlohy kopírování](#)
- [Nastavení kvality kopií](#)
- [Úprava nastavení kontrastu \(světlejší nebo tmavší kopie\)](#)
- [Zmenšování a zvětšování kopií](#)
- [Změna výchozího nastavení kompletování kopií](#)
- [Změna výchozího počtu kopií](#)
- [Kopírování oboustranných předloh](#)

---

### Poznámka

Mnoho z funkcí popsaných v této kapitole lze také provést pomocí Nástrojů HP. Pokyny k používání Nástrojů HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp](#).

## Vkládání předloh při kopírování

Pro vkládání předloh do zařízení při kopírování použijte tyto pokyny. Informace o výběru dokumentů předloh pro kopírování naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

### Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF)

#### Poznámka

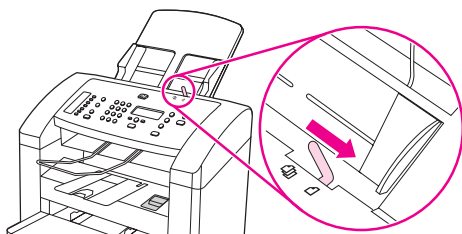
Maximální kapacita podavače ADF je 30 listů média s hmotností 75 g/m<sup>2</sup> (v závislosti na tloušťce média) nebo je určena zaplněním vstupního podavače ADF.

Minimální formát média v zásobníku ADF je 74 krát 105 mm. Maximální formát média v zásobníku ADF je 215 krát 356 mm (. Výstupní přihrádka ADF pojme jeden list média formátu Legal (215 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky ADF vyklouznou.

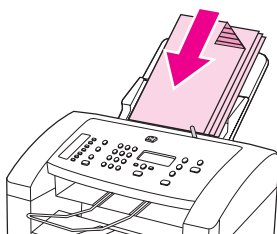
1. Podle potřeby upravte páčku médií u ADF.

#### Poznámka

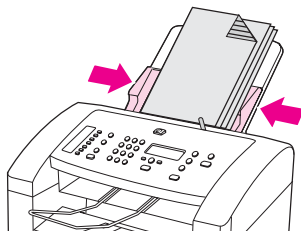
Pokud tisknete na jeden list silného média, posuňte páčku médií ADF doprava (nastavení jednoho listu).



2. Vložte stoh předloh, které chcete kopírovat, do automatického podavače dokumentů (ADF) lícem dolů. První stránka, kterou chcete kopírovat, se musí nacházet vespod.



3. Předlohy zcela zasuňte do podavače ADF. Je možné, že budete muset stoh do podavače ADF mírně zatlačit.
4. Vodící lišty média nastavte tak, aby přiléhaly.



5. Dokument je připraven ke kopírování.

---

## UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození zařízení, nepoužívejte předlohy opravované korekční páskou nebo barvou nebo sešité sponkami.

Pokud jste při kroku 1 posunuli páčku médií ADF doprava, zatlačte ji po dokončení tisku zpět doleva. Je-li páčka médií ADF při tisku na běžná média posunutá doprava, může dojít k uvíznutí médií.

---

## Spuštění úlohy kopírování

Chcete-li pomocí zařízení kopírovat, postupujte následovně.

1. Vložte originál dokumentu lícem dolů do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF).
2. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** na ovládacím panelu zahájíte kopírování.
3. Opakujte postup pro každou kopii.

Podrobnější pokyny týkající se vkládání předloh do vstupního zásobníku ADF naleznete na [Vkládání předloh při kopírování](#).

## Zrušení úlohy kopírování

Chcete-li zrušit úlohu kopírování, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko **ZRUŠIT**. Je-li spuštěno více procesů, stisknutím tlačítka **ZRUŠIT** se vymaže proces, který je právě zobrazen na displeji ovládacího panelu zařízení.

---

### Poznámka

---

Zrušíte-li úlohu kopírování, vyjměte předlohu dokumentu z automatického podavače dokumentů (ADF).



## Nastavení kvality kopií

Výchozí hodnota kvality kopie nastavená od výrobce je **TEXT**. Toto nastavení je nejlepší pro položky, které obsahují většinou text.

Kopírujete-li fotografie nebo grafiku, můžete zvolit nastavení **FOTO**, které zvýší kvalitu kopie nebo zvolit nastavení **NEJLEPŠÍ FOTO**, které nabízí nejlepší fotografickou kvalitu.

Chcete-li ušetřit toner a kvalita kopie není tak důležitá, zvolte položku **KONCEPT**.

### Nastavení kvality kopií pro aktuální úlohu

1. Stisknutím tlačítka **KVALITA** na ovládacím panelu zařízení zobrazíte aktuální nastavení kvality kopií.
2. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** se můžete přesouvat mezi jednotlivými volbami nastavení kvality.
3. Zvolte nastavení rozlišení a po stisknutí tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí úloha kopírování. Případně lze stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** volbu uložit, aniž by se zahájilo kopírování.

---

#### Poznámka

Změna nastavení kvality kopií zůstane aktivní přibližně dvě minuty po dokončení kopírovací úlohy. Po tuto dobu se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí hlášení **NASTAV. =VLASTNÍ**.

---

### Nastavení výchozí kvality kopií

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NASTAVENÍ KOPÍR.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte **VÝCHOZÍ KVALITA**.
4. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** se můžete přesouvat mezi jednotlivými volbami.
5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

## Úprava nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie)

Nastavení světlejší nebo tmavší ovlivňuje kontrast kopie. Následující postup umožňuje změnit kontrast pouze pro aktuální úlohu kopírování.

### Nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) pro aktuální úlohu

1. Pomocí tlačítka **SVĚTLEJŠÍ/TMAVŠÍ** na ovládacím panelu lze zobrazit aktuální nastavení kontrastu.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** lze upravit nastavení. Posunete-li jezdec doleva, bude kopie světlejší než předloha, posunete-li jezdec doprava, bude kopie tmavší než předloha.
3. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí kopírovací úloha. Stisknutím tlačítka **MENU/ENTER** se volba uloží, aniž by se zahájilo kopírování.

---

#### Poznámka

---

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Po tuto dobu se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí hlášení **NASTAV.=VLASTNÍ**.

### Úprava výchozího nastavení kontrastu

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NASTAVENÍ KOPÍR.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VÝCHOZÍ JAS**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** lze upravit nastavení. Posunete-li jezdec doleva, budou všechny kopie světlejší než předloha, posunete-li jezdec doprava, budou všechny kopie tmavší než předloha.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

## Zmenšování a zvětšování kopií

Zařízení umožňuje zmenšit kopie až na 25 procent původní velikosti nebo je zvětšit až na 400 procent původní velikosti. Automaticky může také provést následující zmenšení nebo zvětšení:

---

### Poznámka

Je potřeba nastavit výchozí velikost papíru v zásobníku tak, aby se shodovala s velikostí výstupu, jinak se může stát, že bude část kopie oříznuta. Pokyny naleznete v části [Změna výchozího formátu média](#).

- **ORIGINÁL=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **CELÁ STR.=91%**
- **2 STR. NA LIST**
- **4 STR. NA LIST**
- **VLAST.: 25-400%**

---

### Poznámka

Po zvolení možnosti **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST** je nutné zvolit orientaci stránky (na výšku nebo na šířku).

## Zvětšení nebo zmenšení kopií u aktuální úlohy

Chcete-li zmenšit nebo zvětšit kopie jen u aktuální úlohy, postupujte podle následujících pokynů.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ**.
2. Zvolte velikost, na kterou chcete zmenšit nebo zvětšit kopie v této úloze. Možnosti:

- **ORIGINÁL=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **CELÁ STR.=91%**
- **2 STR. NA LIST**
- **4 STR. NA LIST**
- **VLAST.: 25-400%**

Pokud zvolíte možnost **VLAST.: 25-400%**, zadejte pomocí alfanumerických tlačítek procenta.

Pokud zvolíte možnost **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, vyberte orientaci (na výšku nebo na šířku).

3. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPIROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí kopírovací úloha. Stisknutím tlačítka **MENU/ENTER** se volba uloží, aniž by se zahájilo kopírování.

---

### Poznámka

---

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Po tuto dobu se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí hlášení **NASTAV.=VLASTNÍ**.

## Změna výchozí velikosti kopie

Výchozí velikost kopie je velikost, na jakou jsou normálně kopie zmenšeny nebo zvětšeny. Pokud ponecháte výchozí nastavení velikosti, tj. **ORIGINÁL=100%**, všechny kopie budou mít stejnou velikost jako předloha.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NASTAVENÍ KOPÍR.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VÝCH. ZMEN/ZVĚT**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.

4. Zvolte pomocí tlačítka **<** nebo **>**, jak chcete normálně zmenšovat nebo zvětšovat kopie.  
Možnosti:

- **ORIGINÁL=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **CELÁ STR.=91%**
- **2 STR. NA LIST**
- **4 STR. NA LIST**
- **VLAST.: 25-400%**

Zvolíte-li možnost **VLAST.: 25-400%**, zadejte procento původní velikosti, jaké mají normálně kopie mít.

Pokud zvolíte možnost **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, vyberte orientaci (na výšku nebo na šířku).

5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

## Změna výchozího nastavení kompletování kopií

Zařízení můžete nastavit tak, aby automaticky kompletovalo vícenásobné kopie do sad. Vytváříte-li například dvě kopie tří stran a je zapnuto automatické kompletování, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,2,3,1,2,3. Je-li automatické kompletování vypnuto, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,1,2,2,3,3.

Chcete-li použít automatické kompletování, musí se původní dokument vejít do paměti. Pokud tomu tak není, zařízení vytiskne jen jednu kopii a objeví se hlášení, které vám oznámí změnu. Pokud k tomu dojde, použijte pro dokončení úlohy následující metody:

- Rozdělte úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek.
- Zhotovte najednou jen jednu kopii dokumentu.
- Vypněte automatické kompletování.
- Používáte-li nastavení kvality **NEJLEPŠÍ FOTO**, zkuste namísto něj použít nastavení **FOTO**.

Zvolené nastavení kompletování zůstává v platnosti pro všechny kopie až do další změny nastavení.

Nastavení kompletování lze také změnit pomocí programového vybavení zařízení. Pokyny, jak změnit nastavení z programového vybavení zařízení, naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

### Změna výchozího nastavení kompletování

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NASTAVENÍ KOPÍR.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte **VÝCHOZÍ TŘÍDĚNÍ**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

#### Poznámka

Výchozí výrobcem nastavená hodnota automatického kompletování kopií je **ZAPNUTO**.

## Změna výchozího počtu kopií

Výchozí počet kopií můžete nastavit na jakoukoliv hodnotu od 1 do 99.

### Změna výchozího počtu kopií

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NASTAVENÍ KOPÍR.**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **VÝCHOZ.POČ.KOPIÍ**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. K zadání výchozího počtu kopií (mezi 1 a 99) použijte alfanumerická tlačítka.
5. Volbu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

---

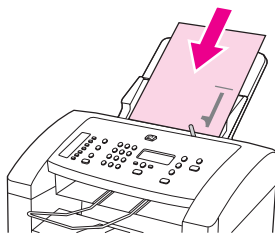
#### Poznámka

Výchozí hodnota počtu kopií nastavená od výrobce je **1**.

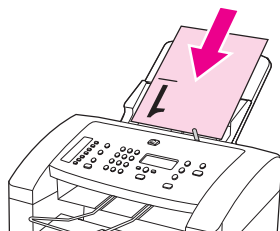
# Kopírování oboustranných předloh

## Kopírování vícestránkových oboustranných předloh

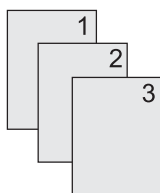
1. Vložte stoh kopírovaných předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby první strana byla lícem dolů a horní hranou směrem k ADF.



2. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT/KOPIROVAT**. Zkopírují se a vytisknou liché stránky.
3. Vyjměte stoh z výstupního zásobníku ADF a znovu jej vložte do ADF tak, že poslední strana je lícem dolů a horní hranou směrem k ADF.



4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT/KOPIROVAT**. Zkopírují se a vytisknou sudé stránky.
5. Zkompletujte výtisky kopií lichých a sudých stránek.





# 5

## Skenování

Při úkolech skenování postupujte podle následujících pokynů:

- [Vkládání předloh při skenování](#)
- [Vysvětlení metod skenování](#)
- [Zrušení úlohy skenování](#)
- [Skenování z ovládacího panelu zařízení](#)
- [Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet](#)
- [Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA](#)
- [Skenování pomocí OCR](#)
- [Rozlišení skeneru a barvy](#)

## Vkládání předloh při skenování

Při vkládání předloh do zařízení při skenování postupujte podle těchto pokynů. Informace o výběru dokumentů předloh pro skenování naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

### Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF)

#### Poznámka

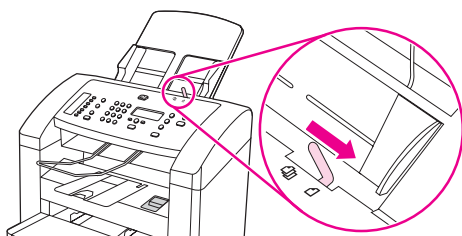
Maximální kapacita automatického podavače dokumentů (ADF) je až 30 listů média s hmotností 75 g/m<sup>2</sup> (podle tloušťky média) nebo je určena zaplněním vstupního podavače ADF.

Minimální formát média v zásobníku ADF je 74 krát 105 mm. Maximální formát média ve vstupním zásobníku ADF je 215 krát 356 mm .

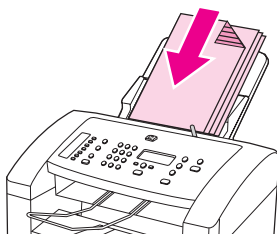
1. Podle potřeby upravte páčku médií u ADF.

#### Poznámka

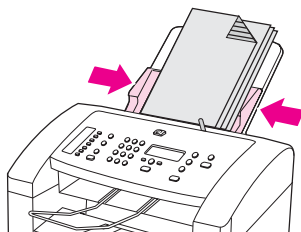
Pokud tisknete na jeden list silného média, posuňte páčku médií ADF doprava (nastavení jednoho listu).



2. Vložte předlohy do vstupního zásobníku ADF lícem dolů. První stránka, kterou chcete skenovat, se musí nacházet vespod.



3. Předlohy zcela zasuňte do podavače ADF. Je možné, že budete muset stoh do podavače ADF mírně zatlačit.
4. Vodítka média nastavte tak, aby přiléhala.



5. Dokument je nyní připraven ke skenování.

---

## UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození zařízení, nepoužívejte předlohy opravované korekční barvou nebo páskou nebo sešité sponkami.

Pokud jste při kroku 1 posunuli páčku médií ADF doprava, zatlačte ji po dokončení tisku zpět doleva. Je-li páčka médií ADF při tisku na běžná média posunutá doprava, může dojít k uvíznutí médií.

---

## Vysvětlení metod skenování

Libovolnou předlohu lze skenovat následujícími způsoby.

- **Skenování ze zařízení:** Spustíte skenování přímo ze zařízení pomocí tlačítek skenování na ovládacím panelu zařízení. Tlačítko **SKENOVAT DO** lze naprogramovat ke skenování do elektronické pošty nebo do složky. Další informace naleznete v části [Skenování z ovládacího panelu zařízení](#).
- **Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet:** Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na ovládacím panelu zařízení spustíte program Skenování hp LaserJet. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** se spustí software Skenování HP LaserJet, který není podporován při připojení zařízení k síti. (Pouze přímé připojení.) Software Skenování hp LaserJet lze také spustit přímo z počítače. Další informace naleznete v části [Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet](#).

---

### Poznámka

Software Skenování HP LaserJet nepodporuje síťová připojení.

- **Skenování z programu, vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA:** Zařízení vyhovuje specifikaci TWAIN i WIA a spolupracuje s programy pro systém Windows, které podporují skenovací zařízení kompatibilní se specifikací TWAIN nebo WIA. Software pro skenování tohoto zařízení také vyhovuje specifikaci TWAIN i WIA. Další informace naleznete v části [Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA](#).

---

### Poznámka

Chcete-li se naučit ovládat a používat program pro optické rozpoznávání znaků (OCR), nainstalujte si z programového disku CD-ROM program Readiris.

## Zrušení úlohy skenování

Chcete-li zrušit úlohu skenování, použijte jeden z následujících postupů:

- Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **ZRUŠIT**.
- Klepněte na tlačítko **Storno** v dialogovém okně na obrazovce.

Zrušíte-li úlohu skenování, vyjměte předlohu dokumentu ze vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF).

# Skenování z ovládacího panelu zařízení

Při skenování přímo z ovládacího panelu zařízení postupujte podle následujících pokynů.

## Poznámka

Počítač připojený k zařízení musí být zapnutý.

## Programování tlačítka Skenovat do

Chcete-li programovat tlačítka zařízení **SKENOVAT DO**, musíte získat přístup k nastavením zařízení. Přejděte k části **Skenování Nástrojů HP** a klepněte na kartu **Skenovat do....** Další informace naleznete v nápovědě Nástrojů HP.

## Skenování do elektronické pošty

Chcete-li skenovat do elektronické pošty pomocí tlačítka **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení, použijte následující postup:

## Poznámka

Chcete-li použít tuto funkci, musí být příjemce nastaven na kartě **Skenovat do....** Viz část [Programování tlačítka Skenovat do](#).

1. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF), horní stranou směrem k zařízení. Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
2. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítka **SKENOVAT DO**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte příjemce elektronické pošty.
4. Stiskněte tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** nebo **NABÍDKA/VLOŽIT**. Skenovaný obrázek se připojí ke zprávě elektronické pošty, která se poté automaticky odešle příjemci elektronické pošty zvolenému v kroku 3.

## Skenování do složky

Chcete-li skenovat do složky pomocí tlačítka **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení, postupujte podle následujících pokynů.

## Poznámka

Chcete-li použít tuto funkci, musí být složka před použitím nastavena na kartě **Skenovat do...** Viz část [Programování tlačítka Skenovat do](#).

1. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů a horní stranou napřed do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) a nastavte vodící lišty média do správné polohy.
2. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítka **SKENOVAT DO**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte složku.
4. Stiskněte tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** nebo **NABÍDKA/VLOŽIT**. Dokument je skenován do souboru, který je poté uložen do složky zvolené v kroku 3.

# Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet

Pomocí programu Skenování HP LaserJet lze skenovat položku do kteréhokoli z následujících cílů:

- elektronická pošta
- složka
- jiný zvolený program
- program Readiris OCR, pokud je v počítači nainstalován

Podrobnější pokyny pro vkládání předloh do automatického podavače dokumentů (ADF) naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

## Skenování do elektronické pošty

1. Nastavte páčku médií u automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby pojmul jeden list nebo stoh médií. (Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).)
2. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů do podavače (ADF), horní stranou směrem k zařízení. Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
3. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3015** a klepněte na možnost **Skenovat**.  
**NEBO**  
Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** se spustí software Skenování HP LaserJet, který není podporován při připojení zařízení k síti. (Pouze přímé připojení.)
4. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Odeslat pomocí elektronické pošty**.
5. Klepněte na možnost **Nastavení**.
6. Zvolte požadované možnosti skenování a potom klepnutím na tlačítko **OK** přejděte zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.

---

### Poznámka

Nastavení lze uložit pomocí možnosti **Rychlá nastavení** na kartě **Obecné**. Pokud po uložení rychlých nastavení zaškrtnete políčko, použijí se uložená nastavení při dalším skenování do elektronické pošty jako výchozí.

7. Klepněte na tlačítko **Skenovat**. Předloha je skenována, připojí se k nové zprávě elektronické pošty a automaticky odešle.

---

### Poznámka

Pokud ne zadáte žádné příjemce na kartě **Elektronická pošta**, je předloha skenována a připojena k nové zprávě elektronické pošty, ale neodešle se. Potom můžete přidat příjemce elektronické pošty, zadat text nebo jiné přílohy a zprávu odeslat.

Možnosti nastavené v kroku 6 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

---

## Skenování do souboru

1. Nastavte páčku médií u automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby pojmul jeden list nebo stoh médií. (Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).)
2. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů do podavače (ADF), horní stranou směrem k zařízení. Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
3. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3015** a klepněte na možnost **Skenovat**.

### NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. Software Skenování HP LaserJet spustí počítač. Spouštění softwaru Skenování HP LaserJet stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** při připojení zařízení k síti není podporováno. (Pouze přímé připojení.)

4. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Uložit do souboru**.
5. Klepněte na možnost **Nastavení**.
6. Zvolte požadované možnosti skenování a potom klepnutím na tlačítko **OK** přejděte zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.

---

#### Poznámka

Nastavení lze uložit pomocí možnosti **Rychlá nastavení** na kartě **Obecné**. Pokud po uložení rychlých nastavení zaškrtnete políčko, použijí se uložená nastavení při dalším skenování do souboru jako výchozí.

7. Klepněte na tlačítko **Skenovat**. Po výzvě zadejte název souboru.

---

#### Poznámka

Možnosti nastavené v kroku 6 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

## Skenování do jiného programu

Skenování do jiného programu umožňuje skenovat do programu, který nevyhovuje specifikaci TWAIN nebo WIA.

1. Nastavte páčku médií u automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby pojmul jeden list nebo stoh médií. (Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).)
2. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů do podavače (ADF), horní stranou směrem k zařízení. Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
3. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3015** a klepněte na možnost **Skenovat**.

### NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** se spustí software Skenování HP LaserJet, který není podporován při připojení zařízení k síti. (Pouze přímé připojení.)

4. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Odeslat do jiného programu**.
5. Klepněte na možnost **Nastavení**.



6. Nastavte požadované možnosti. Na kartě **Jiné programy** vyhledejte klepnutím na tlačítko **Procházet** spustitelný soubor programu, který má příponu EXE. Umístění spustitelného souboru můžete také zadat.

---

#### Poznámka

---

Nastavení lze uložit pomocí možnosti **Rychlá nastavení** na kartě **Obecné**. Pokud po uložení rychlých nastavení zaškrtnete políčko, použijí se uložená nastavení při dalším skenování do jiného programu jako výchozí.

7. Zvolte typ souboru podporovaný tímto programem.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** přejdete zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.
9. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

---

#### Poznámka

---

Možnosti nastavené v kroku 6 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

## Skenování do programu Readiris OCR

1. Nastavte páčku médií u automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby pojmul jeden list nebo stoh médií. (Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).)
2. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem dolů do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF), horní stranou směrem k zařízení. Vodicí lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
3. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3015** a klepněte na možnost **Skenovat**.

### NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** se spustí software Skenování HP LaserJet, který není podporován při připojení zařízení k síti. (Pouze přímé připojení.)

4. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Odeslat do programu Readiris OCR**.
5. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

---

#### Poznámka

---

Chcete-li pomocí zařízení skenovat do programu Readiris OCR, musí být tento program v počítači nainstalován. Program Readiris OCR je obsažen na instalačním disku CD-ROM dodaném se zařízením.

# Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA

Zařízení vyhovuje specifikacím TWAIN a WIA (Windows Imaging Application). Zařízení spolupracuje s programy pro systém Windows, které podporují skenovací zařízení kompatibilní se specifikací TWAIN nebo WIA.

## Poznámka

Pokud používaný program nevyhovuje specifikaci TWAIN nebo WIA, přečtěte si část [Skenování do jiného programu](#).

## Použití programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA

Při práci v programu vyhovujícím specifikaci TWAIN nebo WIA můžete získat přístup k funkcím skenování a skenovat obrázek přímo ze spuštěného programu. Další informace naleznete v souboru nápovědy nebo v dokumentaci dodané s programem vyhovujícím specifikaci TWAIN nebo WIA.

### Skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN

Obecně platí, že program vyhovuje specifikaci TWAIN, pokud poskytuje příkaz jako **Načíst**, **Načíst soubor**, **Skenovat**, **Importovat nový objekt**, **Vložit z** nebo **Skener**. Pokud si nejste jisti, zda program specifikaci vyhovuje, nebo nevíte, jak se příkaz nazývá, přečtěte si nápovědu nebo dokumentaci k programu.

Při skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN může být automaticky spuštěn program Skenování HP LaserJet. Pokud je program Skenování HP LaserJet spuštěn, můžete při prohlížení náhledu obrázku provádět změny. Pokud se program automaticky nespustí, je obrázek okamžitě předán programu vyhovujícímu specifikaci TWAIN.

### Skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN

Spustěte skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN. Informace o příslušných příkazech a postupech naleznete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

### Skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA (pouze systém Windows XP)

WIA je další způsob přímého skenování obrázku do programu, jako je například Microsoft® Word. WIA skenuje pomocí softwaru Microsoft namísto programu Skenování HP LaserJet.

Obecně platí, že program vyhovuje specifikaci WIA, pokud v nabídce Vložit nebo Soubor obsahuje příkaz jako **Obrázek/Ze skeneru nebo fotoaparátu**. Pokud nevíte, zda program vyhovuje specifikaci WIA, přečtěte si nápovědu nebo dokumentaci programu.

### Skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA

Spustěte skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA. Informace o příslušných příkazech a postupech naleznete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

### NEBO

Ve složce Fotoaparáty a skener poklepejte na ikonu zařízení. Tato operace spustí výchozí program vyhovující specifikaci WIA, který umožňuje skenování do souboru.

## Skenování pomocí OCR

Naskenovaný text lze pomocí softwaru pro optické rozpoznávání znaků importovat do programu pro zpracování textu a tam jej dále upravovat.

### **Readiris**

Instalační disk CD-ROM obsahuje OCR program Readiris. Chcete-li používat program Readiris, nainstalujte jej z instalačního disku CD-ROM a postupujte podle pokynů v nápovědě online.

## Rozlišení skeneru a barvy

Tisknete-li skenovaný obraz a kvalita neodpovídá očekávání, zřejmě jste v programovém vybavení skeneru zvolili rozlišení nebo nastavení barev, které neodpovídá vašim potřebám. Rozlišení a barevnost má vliv na následující parametry skenovaných obrázků:

- Čistota obrazu
- Struktura přechodů (jemná nebo hrubá)
- Doba skenování
- Velikost souboru

Rozlišení se měří v bodech na palec (dpi). Barvy, odstíny šedé a černobílá definují počet možných barev. Hardwarové rozlišení skeneru lze nastavit až na hodnotu 600 dpi. Programové vybavení může provést interpolaci s rozlišením až 9 600 dpi. Počet barev a odstínů šedé lze nastavit na hodnotu 1 bit (černobílý formát) nebo 8 bitů (256 úrovní šedé) až 24 bitů (režim True Color).

Tabulka pokynů pro práci s rozlišením a barvami obsahuje seznam jednoduchých tipů, které lze používat ke skenování tak, aby odpovídalo daným potřebám.

### Poznámka

Nastavení vysokých hodnot rozlišení a barevnosti vede k vytváření velkých souborů zabírajících místo na disku a zpomaluje proces skenování. Dříve, než nastavíte rozlišení a barevnost, určete, jak naskenovaný obrázek použijete.

## Pokyny pro rozlišení a barvy

Následující tabulka popisuje doporučená nastavení rozlišení a barevnosti pro různé typy úloh skenování.

Zamýšlené použití	Doporučené rozlišení	Doporučené nastavení barevnosti
Fax	150 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Černobíle</li></ul>
E-mail	150 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Černobíle, pokud obrázek nevyžaduje jemné přechody</li><li>• V odstínech šedé, pokud obrázek vyžaduje jemné přechody</li><li>• Barevně, pokud je obrázek barevný</li></ul>
Úpravy textu	300 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Černobíle</li></ul>
Tisk (grafiky nebo textu)	600 dpi pro složitou grafiku, nebo pokud chcete dokument výrazně zvětšovat 300 dpi pro normální grafiku a text 150 dpi pro fotografie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Černobíle pro text a čárovou grafiku</li><li>• V odstínech šedé pro stínované nebo barevné grafiky a fotografie</li><li>• Barevně, pokud je obrázek barevný</li></ul>

Zamýšlené použití	Doporučené rozlišení	Doporučené nastavení barevnosti
Zobrazení na obrazovce	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Černobíle pro text</li> <li>V odstínech šedé pro grafiku a fotografie</li> <li>Barevně, pokud je obrázek barevný</li> </ul>

## Barevně

Hodnoty barev lze při skenování nastavit následujícím způsobem.

Nastavení	Doporučené použití
Barevně	Toto nastavení použijte pro vysoce kvalitní barevné fotografie nebo dokumenty, u kterých je barva důležitá.
Černobíle	Toto nastavení používejte pro textové dokumenty.
Odstíny šedé	Toto nastavení použijte v případech, kdy jde o velikost souboru nebo když chcete rychle naskenovat dokument či fotografii.



# 6

## Faxování

Pokyny k používání faxových funkcí zařízení naleznete v příručce pro faxování dodané se zařízením.





# 7

## Čištění a údržba

V následujících částech naleznete informace o základním čištění a údržbě:

- [Čištění vnějších částí zařízení](#)
- [Čištění dráhy média](#)

# Čištění vnějších částí zařízení

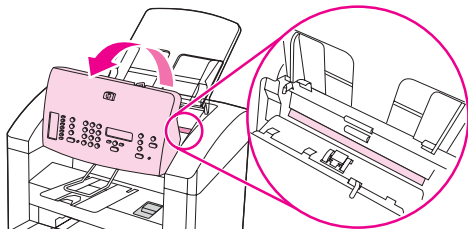
## Čištění povrchu

Prach, skvrny a další nečistoty stírejte z povrchu zařízení měkkým navlhčeným hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákna.

## Čištění skla

Na skle skeneru se mohou postupně hromadit nečistoty, které mohou negativně ovlivnit výkon zařízení. K vyčištění skla skeneru používejte následující postup.

1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Ovládací panel zařízení vyklopte dopředu.
3. Očistěte sklo měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenými prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.



### UPOZORNĚNÍ

K čištění skla ani jiných částí nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol ani chlorid uhličitý – mohlo by dojít k poškození zařízení. Nelijte čisticí prostředky přímo na sklo. Mohly by zatéci pod něj a poškodit zařízení.

4. Očištěné sklo osušte jelenicí nebo buničinou, aby se nevytvořily skvrny.

## Čištění dráhy média

Nalézáte-li na výtiscích skvrny a tečky od toneru, vyčistěte dráhu média.

### Čištění dráhy média

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** nalezněte nabídku **SERVIS**.
3. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** nalezněte položku **ČISTICÍ REŽIM**.
5. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.



# 8

## Odstraňování problémů

V této části naleznete rady pro řešení problémů se zařízením:

- [Zařízení nelze zapnout](#)
- [Na displeji ovládacího panelu zařízení jsou černé čáry nebo tečky nebo displej tmavne](#)
- [Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné](#)
- [Stránky se nevytiskly](#)
- [Stránky se vytisknou, ale existuje problém](#)
- [Na obrazovce se objeví chybová zpráva](#)
- [Problémy při manipulaci s papírem](#)
- [Vytisknutá stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce](#)
- [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#)
- [Kvalita tisku je nedostatečná](#)
- [Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení](#)
- [Nebyla vytvořena kopie](#)
- [Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé](#)
- [Kvalita kopií je nepříjemná](#)
- [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#)
- [Zjevné vady vzniklé při kopírování](#)
- [Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu](#)
- [Část obrázku se nenaskenovala](#)
- [Skenování trvá příliš dlouho](#)
- [Jsou zobrazeny chybové zprávy](#)
- [Kvalita skenování je nedostatečná](#)

---

### Poznámka

Mnoho z funkcí popsaných v této kapitole lze také provést pomocí Nástrojů HP. Pokyny k používání Nástrojů HP naleznete v části [Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení](#).

## Zařízení nelze zapnout

Nelze-li zařízení zapnout, postupujte podle tipů v této části.

### Je zařízení napájeno?

- Pokud používáte prodlužovací kabel s vypínačem, zkontrolujte, zda není vypnut. Také můžete zkusit zasunout přívodní kabel zařízení přímo do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je síťová zásuvka pod proudem.
- Pokud jste zařízení připojili do zásuvky, kterou je možné vypnout, zkontrolujte, zda je zapnutá.
- Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení na zadní straně zařízení.

---

#### VAROVÁNÍ!

---

Pokud se problém nepodaří vyřešit uvedenými postupy, je možné, že došlo k mechanické poruše zařízení. Odpojte zařízení ze zásuvky a obraťte se na společnost HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

# Na displeji ovládacího panelu zařízení jsou černé čáry nebo tečky nebo displej tmavne

Pokud jsou na displeji ovládacího panelu černé čáry nebo tečky nebo pokud displej tmavne, vyzkoušejte tipy uvedené v této části.

## Černé čáry nebo tečky

### UPOZORNĚNÍ

Černé čáry nebo tečky se na displeji ovládacího panelu mohou objevit kvůli statické elektřině. Nedotýkejte se displeje ovládacího panelu zařízení, pokud je možné, že jste nasbírali náboj statické elektřiny (např. chozením po koberci v prostředí o nízké vlhkosti).

Pokud je displej ovládacího panelu vystaven náboji statické elektřiny, mohou se na něm nečekaně objevit čáry nebo tečky. Počkejte, dokud černé čáry nebo tečky nevymizí (obvykle za pár minut).

### Poznámka

Dokud jsou černé čáry nebo tečky vidět, netiskněte.

Zařízení nevypínejte ani nezapínejte. To problém nevyřeší.

## Displej ovládacího panelu zařízení je ztmavlý

### UPOZORNĚNÍ

Ztmavnutí displeje ovládacího panelu může být způsobeno magnety nebo silnými elektrickými poli. Neumísťujte zařízení v blízkosti magnetů nebo silných elektrických polí.

Pokud je zařízení vystaveno vlivům magnetů nebo silných elektrických polí, displej ovládacího panelu zařízení může ztmavnout. Přemístěte zařízení dál od magnetů nebo silných elektrických polí a vyčkejte, dokud se displej ovládacího panelu zařízení nevrátí k normálu (obvykle za několik minut).

### Poznámka

Pokud je displej ovládacího panelu zařízení tmavý, netiskněte.

Zařízení nevypínejte, pokud jej nepřemísťujete jinam. To problém nevyřeší.

## Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné

Pokud ze zařízení vystupují stránky, ale nejsou potištěné, postupujte podle tipů v této části.

### Je na tiskové kazetě dosud ochranná páska?

Na tiskové kazetě mohla zůstat ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu a vytáhněte ochrannou pásku. Vložte tiskovou kazetu znovu. Zkuste dokument vytisknout znovu.

### Lze vytisknout konfigurační stránku?

Zkontrolujte zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

### Obsahuje dokument prázdné stránky?

Dokument může obsahovat prázdné stránky. Zkontrolujte, zda jsou všechny stránky v dokumentu určeném k tisku zaplněny.

### Je předloha vložena správně?

Pokud kopírujete, je předloha možná vložena nesprávně. Předloha musí být do automatického podavače dokumentů (ADF) vložena lícem dolů. Pokud je předloha vložena lícem nahoru, jako kopie se vytiskne prázdná stránka.



Pokud zařízení netiskne žádné stránky, postupujte podle těchto tipů.

### Zobrazuje se na obrazovce počítače zpráva?

Další informace naleznete v části [Na obrazovce se objeví chybová zpráva](#).

### Zavádí se médium do zařízení správně?

Další informace naleznete v části [Problémy při manipulaci s papírem](#).

### Dochází k uvíznutí média?

Další informace naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#) nebo [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#).

### Je paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) funkční? Je připojen správně?

Paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) může být poškozen. Vyzkoušejte následující řešení:

- Odpojte paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) na obou koncích a znovu jej připojte.
- Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám již v minulosti vytisknout podařilo.
- Zkuste použít nový paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel USB (A/B). Viz část [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).
- Chcete-li změnit nastavení paralelního portu na port ECP (Rozšířené schopnosti portu), spojte se s výrobcem počítače.

### Jsou k počítači připojena jiná zařízení?

- Zařízení nemusí správně sdílet paralelní port. Pokud je k témuž portu jako zařízení připojen externí pevný disk nebo síťový prepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Zařízení připojte tak, že odpojíte druhé zařízení, nebo musíte v počítači použít dva paralelní porty.
- V některých případech může být nutné přidat novou kartu rozhraní. Společnost Hewlett-Packard doporučuje použití karty paralelního rozhraní ECP.

## Stránky se vytisknou, ale existuje problém

Pokud se stránky vytisknou, ale existuje problém, zkuste tyto tipy.

### Je kvalita tisku nízká?

Další informace naleznete v části [Kvalita tisku je nedostatečná](#).

### Liší se vytištěná stránka od toho, co vidíte na obrazovce?

Další informace naleznete v části [Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce](#).

### Odpovídá nastavení zařízení použitému médiu?

Další informace naleznete v části [Problémy při manipulaci s papírem](#).

## Na obrazovce se objeví chybová zpráva

Pokud se na obrazovce objeví následující zprávy, odstraňte problém příslušným postupem.

### Tiskárna nereaguje; chyba při zápisu do LPT1

Zkontrolujte následující podmínky:

- Je zařízení ve stavu **PŘIPRAVENO**?
- Je správně připojen kabel napájení a kabel paralelního rozhraní IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B)?
- Jsou v počítači nainstalovány jiné ovladače tiskáren?

Vyzkoušejte následující řešení:

- Odpojte na obou stranách kabel napájení a kabel paralelního rozhraní IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B) a pak je zase připojte.
- Zkuste použít jiný paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B).
- Přesvědčete se, zda jako výchozí tiskárna není nastaveno jiné zařízení nebo tiskárna.

### Nelze použít port (používá ho jiná aplikace)

Dochází ke konfliktu zařízení. Může k tomu dojít, pokud je v počítači nainstalováno jiné zařízení, které má spuštěný program pro sledování stavu zařízení. Program pro sledování stavu kontroluje paralelní port počítače a zabrání tomuto zařízení v přístupu k portu.

Vyzkoušejte následující řešení:

- Zakažte všechna stavová okna pro jiná zařízení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavený port zařízení. Změňte nastavení portu na kartě **Podrobnosti** nebo na kartě **Porty** ve vlastnostech zařízení.
- Zkontrolujte, zda je vypnuta podpora obousměrného přenosu dat. Zkontrolujte ve vlastnostech zařízení na kartě **Podrobnosti** nebo na kartě **Porty**, zda *není* zvolena volba pro podporu obousměrného přenosu dat.

---

#### Poznámka

V některých operačních systémech musíte klepnout na položku **Nastavení řazení** na kartě **Podrobnosti**, aby se objevila možnost podpory obousměrného přenosu.

## Problémy při manipulaci s papírem

Pokud se u zařízení vyskytly problémy při manipulaci s papírem, vyzkoušejte tipy uvedené v této části.

### Tisk je zkosený (zkřivený)

#### Jsou vodící lišty média správně nastaveny?

Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna média, vyrovnejte stoh a poté vložte média do vstupního zásobníku znovu. Seřídte vodící lišty na šířku a délku používaného média a zkuste tisknout znovu. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#) úvodní příručky.

### Podává se více než jeden list najednou

#### Je vstupní zásobník médií přeplněný?

Další informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.

#### Jsou média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená?

Zkontrolujte, zda nejsou média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená. Vyzkoušejte tisk na média z nového nebo jiného balení.

#### Je páčka médií automatického podavače dokumentů (ADF) nastavena nesprávně?

Zkontrolujte, zda je páčka médií ADF nastavena na více listů (doleva).

### Zařízení nepodává média ze vstupního zásobníku médií.

#### Je zařízení přepnuto do režimu ručního podávání?

Vyzkoušejte některé z těchto opatření:

- Pokud se na displeji ovládacího panelu objeví hlášení **RUČNÍ PODÁVÁNÍ**, stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**, chcete-li úlohu vytisknout.
- Vypněte režim ručního podávání a vytiskněte úlohu znovu.

#### Je podávací válec znečištěný nebo poškozený?

Kontaktujte místního autorizovaného poskytovatele služeb HP. Pokyny naleznete v části [Servis a podpora](#).

### Při průchodu zařízením dochází ke zkroucení médií.

Další informace naleznete v části [Zkroucení nebo zvlnění](#).

## Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce

Pokud se vytištěné stránky neshodují s tím, co vidíte na obrazovce, postupujte podle tipů v této části.

### Je text zkreslený, nesprávný nebo neúplný?

Zkontrolujte správnou funkci zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#). Pokud tisk konfigurační stránky proběhne úspěšně, vyzkoušejte následující opatření:

- Odpojte a znovu připojte oba konce kabelu.
- Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám již v minulosti podařilo správně vytisknout.
- Je-li to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači a vytiskněte úlohu, o které víte, že se dříve tiskla správně.
- Zkuste použít nový paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB A/B). Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).
- Při instalaci softwaru byl možná vybrán nesprávný ovladač tiskárny. Ve vlastnostech zařízení zkontrolujte, zda je zvoleno správné zařízení.
- Je možné, že se vyskytly problémy u softwaru. Zkuste tisknout z jiného programu.

### Chybí grafika nebo text? Tisknou se prázdné stránky?

- Pokud používaný program obsahuje možnost Náhled tisku, vidíte na obrazovce Náhled tisku chybějící obrázky nebo text?
- Zkontrolujte, zda se prázdné stránky nevyskytují již v dokumentu.
- Na tiskové kazetě mohla zůstat ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu a vytáhněte ochrannou pásku.
- Vložte tiskovou kazetu znovu. Další informace o tiskových kazetách naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).
- V rámci vlastností zařízení možná není správné nastavení grafiky pro daný typ tiskové úlohy. Zkuste v rámci vlastností zařízení změnit nastavení grafiky. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
- Ovladač tiskárny možná není pro daný typ tiskové úlohy použitelný. Zkuste použít jiný ovladač tiskárny.

---

#### Poznámka

Při použití jiného ovladače tiskárny nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení.

## Liší se formát stránky od formátu jiné tiskárny?

Pokud k vytvoření dokumentu používáte starší nebo jiný ovladač tiskárny (software tiskárny) nebo pokud je v softwaru jiné nastavení vlastností zařízení, může být formát stránky při tisku pomocí nového ovladače nebo při tisku s novými nastaveními odlišný. Tento problém se pokuste vyřešit následujícími kroky:

- Dokument vytvořte a vytiskněte pomocí stejného ovladače tiskárny (softwaru tiskárny) a se stejnými nastaveními vlastností zařízení bez ohledu na to, jaký typ zařízení se používá k tisku dokumentů.
- Změňte rozlišení, formát média, nastavení písma a další nastavení. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

## Je kvalita grafiky nízká?

Nastavení grafiky mohlo být pro danou tiskovou úlohu nevhodné. Vyzkoušejte následující řešení:

- Zkontrolujte nastavení grafiky (např. rozlišení) v rámci vlastností zařízení a podle potřeby je upravte. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
- Zkuste použít jiný ovladač tiskárny (software tiskárny).

### **Poznámka**

Při použití jiného ovladače tiskárny nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení.

## Dochází k uvíznutí médií v tiskárně

Příležitostně mohou média během tiskových úloh uvíznout. Před pokusem o odstranění uvíznutí vyzkoušejte následující řešení:

- Zkontrolujte, zda tisknete na média splňující specifikace společnosti HP. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkontrolujte, zda nejsou používaná média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená.
- Zkontrolujte, zda není zařízení znečištěné. Další informace naleznete v části [Čištění dráhy média](#).
- Zkontrolujte, zda jsou vstupní zásobníky správně vloženy a nejsou příliš plné. Další informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.

---

### Poznámka

Pokud přidáváte nová média, vyjměte ze vstupního zásobníku všechna stávající média a nový stoh médií srovnajte. Zabráníte tak podávání více listů médií najednou a snížíte počet uvíznutí.

Na vzpříčení média budete upozorněni chybou v softwaru a chybovým hlášením o uvíznutí, které se zobrazí na displeji ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení](#).

---

### UPOZORNĚNÍ

K odstraňování uvízlých médií není nutné vyjmát vstupní zásobník médií. Vstupní zásobník médií vyjímajte pouze v případě, že chcete zařízení vrátit k servisu hardwaru. Informace o vyjímání vstupního zásobníku médií naleznete na [Vyjmutí vstupního zásobníku médií](#).

## Odstranění uvíznutého média

---

### UPOZORNĚNÍ

Po uvíznutí média se může na stránce vyskytovat uvolněný toner. Pokud se toner dostane na oděv, vyperte jej ve studené vodě. Horká voda trvale zapustí toner do látky. Při znečištění rukou tonerem si ruce umyjte studenou vodou.

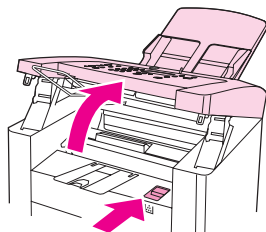
Při odstraňování uvízlých médií nepoužívejte ostré předměty, jako například tužky nebo nůžky.

---

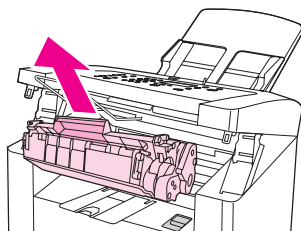
## Poznámka

Při odstraňování uvízlých médií včetně médií uvízlých ve výstupní přihrádce vždy zatlačte na západku dvířek tiskové kazety, otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu. Horní kryt nechte otevřený a kazetu mimo zařízení, dokud neodstraníte uvíznutá média. Otevřením horního krytu a vyjmutím tiskové kazety se uvolní napětí na tiskových válcích a odstraňování uvízlých médií bude snazší.

1. Zatlačte na západku dvířek tiskové kazety a otevřete horní kryt.



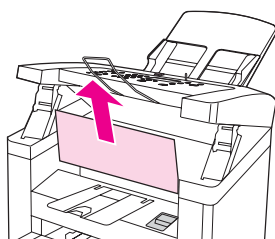
2. Uchopte tiskovou kazetu za úchyt a vyjměte ji. Položte ji stranou.



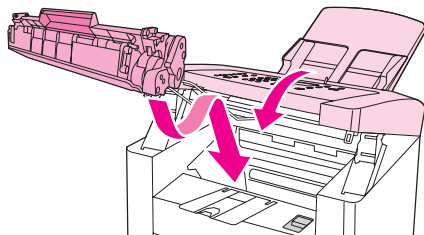
## UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle, než je nutné. Než kazetu vložíte zpátky do zařízení, uložte ji do papírového sáčku nebo jiného neprůsvitného obalu.

3. Oběma rukama uchopte boční strany vysunutého média a opatrně je vytáhněte ven ze zařízení.



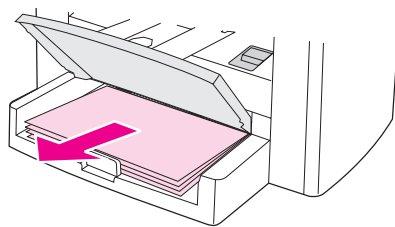
4. Pokud jste uvízlá média odstranili, vložte tiskovou kazetu zpět na místo.



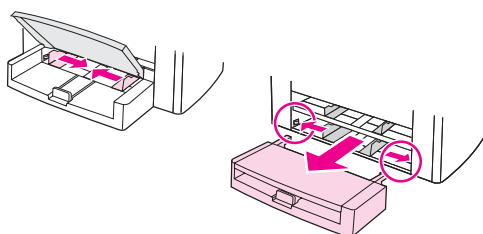
5. Stlačte opěrné pružiny a horní kryt zavřete.



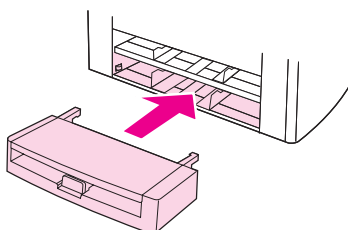
6. Otevřete vstupní zásobník médií a odstraňte všechna média.



7. Posuňte vodící lišty médií co nejvíce k sobě. Stlačte a podržte jazýčky uvnitř vstupního zásobníku médií a vysuňte vstupní zásobník médií ze zařízení.



8. Oběma rukama uchopte boční strany vysunutého média a opatrně je vytáhněte ven ze zařízení.
9. Vstupní zásobník vraťte zpět do zařízení.



10. Po odstranění uvízlých médií je možné, že budete muset zařízení vypnout a znovu zapnout.

#### Poznámka

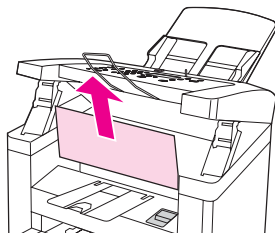
Pokud přidáváte nová média, vyjměte ze vstupního zásobníku všechna stávající média, po přidání nových médií stoh vyrovnejte a umístěte jej zpět do zásobníku.

## Odstranění jiných typů uvíznutí média

#### UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování uvíznutých médií nepoužívejte ostré předměty, jako například tužky nebo nůžky.

Pokud média uvízla v prostoru, kudy vystupují ze zařízení, uchopte přední okraj média a vytáhněte ho z výstupní přihrádky.



Pokud jste před odstraňováním uvízlých médií zařízení vypnuli, zapněte jej a znovu spusťte tiskovou nebo kopírovací úlohu.

Došlo-li k uvíznutí médií v automatickém podavači dokumentů (ADF), postupujte podle pokynů uvedených v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

## Tipy, jak předcházet uvíznutí médií

- Zkontrolujte, zda je páčka médií u automatického podavače dokumentů (ADF) ve správné poloze pro používaná média. Pokud tisknete na silná média, nastavte ji na jeden list (doprava). Pokud tisknete na běžná média, nastavte ji na více listů (doleva). Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#) nebo [Vkládání předloh při skenování](#).
- Vstupní zásobník nesmí být přeplněný. Kapacita vstupního zásobníku závisí na typu použitého tiskového média.
- Zkontrolujte, zda je vstupní zásobník správně umístěn.
- Nepřidávejte tisková média do vstupního zásobníku během tisku.
- Používejte pouze typy médií doporučené společností HP. Další informace o typech tiskových médií naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Nenechávejte ve výstupní přihrádce příliš mnoho listů tiskových médií. Kapacita výstupní přihrádky závisí na typu médií a použitém množství toneru.
- Zkontrolujte připojení k napájení. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně připojen k zařízení i ke zdroji napájení. Napájecí kabel zapojte do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

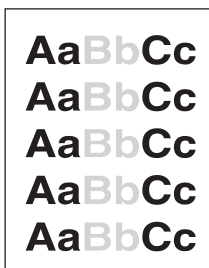
# Kvalita tisku je nedostatečná

Tato část obsahuje informace o určení a odstranění vad tisku.

## Poznámka

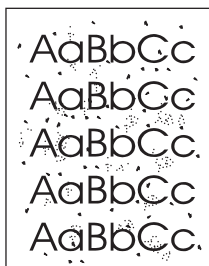
Společnost HP nedoporučuje používat pro toto zařízení bezvýpadkové záložní zdroje napájení (UPS) ani chrániče proti přepětí. Mnoho chráničů proti přepětí a náhradních zdrojů napájení může způsobit chyby tisku.

## Světlý nebo vybledlý tisk



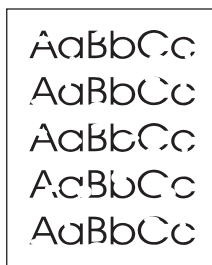
- Malá zásoba toneru. Další informace naleznete v části [Tiskové kazety HP LaserJet](#).
- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#). Je-li celá stránka světlá, je nastavená příliš malá hustota nebo může být zapnutý režim EconoMode. Nastavte ve vlastnostech zařízení hustotu tisku a vypněte režim EconoMode. Další informace naleznete v části [Úspora toneru](#).

## Tonerové tečky



- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zařízení možná potřebuje vyčistit. Pokyny naleznete v části [Čištění dráhy média](#).

## Nepotištěná místa

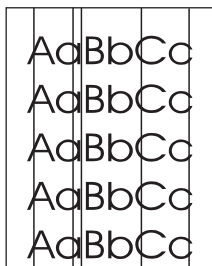


- Jeden list může být vadný. Zkuste úlohu vytisknout znovu.
- Médium nemá rovnoměrný obsah vlhkosti nebo má na povrchu vlhké skvrny. Zkuste tisknout na jiné médium. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Vadná šarže média. Výrobní proces může zapříčinit, že některé oblasti nepřijmou toner. Zkuste jiný typ média.
- Tisková kazeta může být vadná. Další informace naleznete v části [Tiskové kazety HP LaserJet](#).
- Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** ovladače tiskárny, zda je nastavena na odpovídající média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).

### Poznámka

Pokud tyto kroky problém neodstraní, spojte se s autorizovaným prodejcem nebo servisním zastoupením společnosti HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

## Svislé čáry



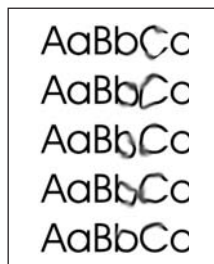
- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Může být poškrábaný fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety. Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

## Šedé pozadí



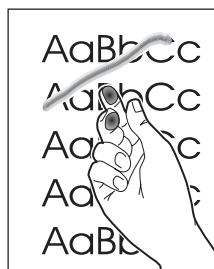
- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Snižte pomocí Nástrojů HP nastavení hustoty tisku. Tím se omezí stínování pozadí. Podrobnější informace naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.
- Použijte médium s nižší hmotností. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkontrolujte okolní prostředí zařízení. Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může zvýšit stínování pozadí.
- Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

## Šmouhy od toneru



- Teplota fixační jednotky může být příliš nízká. Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** ovladače tiskárny, zda je nastavena na odpovídající média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).
- Pokud se tonerové šmouhy objevují na zaváděcí straně tiskového média, mohou být špinavé vodící lišty média. Vyčistěte vodící lišty média pomocí suchého hadříku, který nepouští vlákna. Další informace naleznete v části [Čištění dráhy média](#).
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

## Volný toner



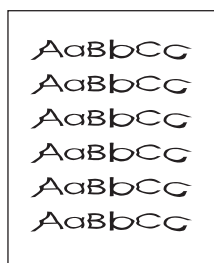
- Zvolte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** ovladače tiskárny a zvolte média, která používáte. Pokyny naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.
- Vyčistěte vnitřek zařízení. Pokyny naleznete v části [Čištění a údržba](#).
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Zapojte zařízení přímo do síťové zástrčky namísto do prodlužovacího kabelu.

## Svisle se opakující defekty



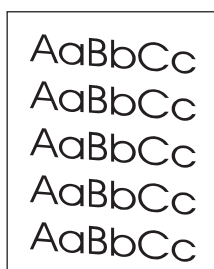
- Tisková kazeta může být poškozená. Objevuje-li se opakovaná chyba na stejném místě stránky, nainstalujte novou tiskovou kazetu. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Na vnitřních částech může být toner. Další informace naleznete v části [Čištění a údržba](#). Pokud se defekt objevuje na zadní straně listů, problém se pravděpodobně sám opraví po vytištění několika dalších stránek.
- Zvolte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** ovladače tiskárny a zvolte média, která používáte. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.

## Deformované znaky



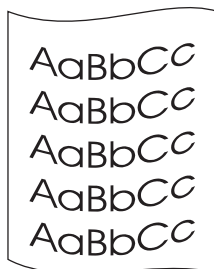
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vznikají prázdná místa, použité tiskové médium může být příliš hladké. Zkuste jiné médium. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vytvářejí vlny, zařízení možná potřebuje opravit. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány, spojte se s autorizovaným prodejcem nebo servisním zastoupením společnosti HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

## Zkosení stránky



- Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a vodící lišty média nejsou nastaveny příliš těsně nebo volně. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF) může být přeplněn. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

## Zkroucení nebo zvlnění

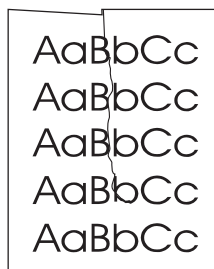


- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Jak vysoká teplota, tak i vlhkost může způsobit zkroucení média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Média možná byla ve vstupním zásobníku příliš dlouho. Převraťte stoh médií ve vstupním zásobníku. Otočte také média ve vstupním zásobníku o 180°.
- Teplota fixační jednotky může být příliš vysoká. Pokyny naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.

Teplotu fixační jednotky lze upravit také pomocí ovládacího panelu zařízení. Nastavení **NEOHÝBAT PAPÍR** v nabídce **SERVIS** nastaví teplotu fixační jednotky na nejnižší hodnotu. Výchozí nastavení od výrobce je **VYPNUTO**. Chcete-li toto nastavení zapnout, postupujte podle následujících pokynů.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **SERVIS**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte **NEOHÝBAT PAPÍR**, poté stiskněte **NABÍDKA/VLOŽIT**.

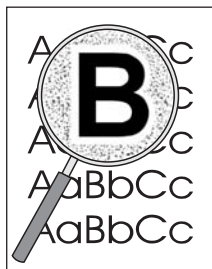
## Zvrásnění nebo zkrabacení



- Zkontrolujte, zda jsou média správně zavedena. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Převraťte média v zásobníku. Otočte také média ve vstupním zásobníku o 180°.



## Obrys z rozptýleného toneru



- Pokud se kolem znaku rozptýlilo velké množství toneru, média mohou být vůči toneru rezistentní. (Malé množství rozptýleného toneru je u laserového tisku normální.) Zkuste jiný typ média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Převraťte média v zásobníku.
- Použijte média, která jsou určena pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

## Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení

Tato část obsahuje informace o chybových zprávách, které se mohou zobrazovat na displeji ovládacího panelu zařízení, a způsob jejich odstranění.

### Řešení běžných chybových zpráv

Následují nejobvyklejší chybové zprávy, které se mohou zobrazit na displeji ovládacího panelu zařízení.

#### OTEVŘENÁ DVÍŘKA/ CHYBÍ TONER.KAZ.

Dvířka tiskové kazety jsou otevřena, nebo nebyla tisková kazeta nainstalována. Zkontrolujte, zda jste do zařízení správně instalovali tiskovou kazetu. Pokyny pro instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Po kontrole tiskové kazety pevně zavřete dvířka tiskové kazety.

Po vyřešení problému zařízení dokončí aktuální úlohu nebo přejde do stavu **PŘIPRAVENO**.

#### PŘIDAT PAPÍR [ZADAT] PRO POKRAČOVÁNÍ

V zařízení nejsou tisková média. Vložte média do vstupního zásobníku médií nebo do prioritního vstupního zásobníku. Pokyny pro vkládání médií do vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.

Pokud jsou média již vložena, vyjměte stoh médií, zkontrolujte a odstraňte případné uvíznutí média a vstupní zásobník znovu vložte.

Po vyřešení problému stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**. Zařízení buď dokončí aktuální úlohu, nebo se vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

### Kritické chybové zprávy

Dojde-li ke kritické chybě, aktuální úloha kopírování nebo skenování se zastaví a na ovládacím panelu zařízení se zobrazí jedna z následujících zpráv:

- **50 CHYBA FIX.J.**
- **51 CHYBA LASERU**
- **52 CHYBA SKENERU**
- **57 CHYBA VENTIL.**
- **79 CHYBA**
- **CHYBA**  
**SKENERU CIS**
- **CHYBA SVĚTLA**  
**SKENERU**

Pokud je na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazena jedna z těchto zpráv, došlo ke kritické chybě zařízení. Zařízení na pět minut odpojte a poté znovu zapojte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte oddělení péče o zákazníky HP na čísle uvedeném v letáku s informacemi o podpoře nebo navštivte stránku <http://www.hp.com>.

## Výstražné zprávy

Výstražné zprávy informují o tom, že je nutné provést určité akce, například vložit tisková média nebo odstranit uvíznutá média. Při zobrazení výstražné zprávy zařízení automaticky přeruší aktuální úlohu a nepokračuje, dokud uživatel nezasáhne. Po vyřešení chyby zařízení dokončí aktuální úlohu nebo přejde zpět do stavu **PŘIPRAVENO**. Výjimkou z tohoto pravidla je situace, kdy uživatel potřebuje použít systém hlavní nabídky. Zařízení potom změní zobrazení, aby bylo možné systém nabídky použít.

Následující zprávy jsou obecné výstražné zprávy, které se mohou objevit na displeji ovládacího panelu zařízení:

- **UVÍZN.V PODAVAČI  
ODSTRAŇ., VLOŽTE**
- **DOKUMENT Z POD.  
ŠP.PODÁN VLOŽTE**
- **OTEVŘENÁ DVÍŘKA/  
CHYBÍ TONER.KAZ.**
- **RUČNÍ PODÁVÁNÍ  
A STISK. [ZADAT]**
- **MÁLO PAMĚTI  
STISK. [ZADAT]**
- **PŘIDAT PAPÍR  
[ZADAT] PRO POKRAČOVÁNÍ**
- **NELZE TISKNOT  
CHYBÍ KAZETA**
- **UVÍZNUTÁ V TISK.  
VYČIS.DRÁHU PAP.**

---

### Poznámka

Další informace o uvíznutí médií naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#) nebo [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#).

## Varovné zprávy

Varovné zprávy jsou důležité natolik, aby bylo nutné upozornit uživatele. Jsou zobrazeny krátce, ale informují o stavu, který ovlivňuje dokončení úlohy nebo kvalitu výstupu. Při zobrazení varovné zprávy může dojít ke zrušení aktivní úlohy. Zpráva se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazí na pět sekund.

Následující zprávy jsou obecné varovné zprávy, které se mohou objevit na displeji ovládacího panelu zařízení:

- **CHYBA ZAŘÍZENÍ  
[ZADAT] POKRAČ.**
- **ZAŘÍZENÍ PRACUJE  
OPAKUJTE POZDĚJI**

- **CHYBA KOMUNIKACE**  
**S TISK. MODULEM**
- **MÁLO PAMĚTI**  
**OPAKUJTE POZDĚJI**
- **STR. JE SLOŽITÁ**  
**[ZADAT]-POKRAČ.**
- **NASTAV. VYMAZÁNA**

Pokud se varovná zpráva vztahuje k tiskové úloze a je-li zapnuto automatické pokračování, bude doba zobrazení zprávy prodloužena na 10 sekund. Pokud nestisknete tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT** nebo **ZRUŠIT**, zařízení pokračuje ve zpracování tiskové úlohy. Pokud je automatické pokračování vypnuto, zůstane varovná zpráva související z tiskem zobrazena, dokud nestisknete tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**, chcete-li pokračovat, nebo tlačítko **ZRUŠIT**, chcete-li úlohu zrušit.

---

#### **Poznámka**

---

Nastavení automatického pokračování je k dispozici v ovladači tiskárny a v Nástrojích HP. Chcete-li zjistit, zda je automatické pokračování zapnuto, vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

### Je do vstupního podavače vloženo médium?

Vložte do zařízení média. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).

### Je předloha vložena správně?

Zkontrolujte, zda je předloha správně vložena do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Předlohu je do vstupního zásobníku ADF třeba vložit horním okrajem dolů a stranou, která má být kopírována, dolů. Vložte předlohu do podavače ADF až nadoraz. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).

### Je páčka médií ADF správně nastavena?

Zkontrolujte, zda je páčka médií u automatického podavače dokumentů (ADF) ve správné poloze pro používaná média. Pokud tisknete na silná média, nastavte ji na jeden list (doprava). Pokud tisknete na běžná média, nastavte ji na více listů (doleva). Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).

## Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé

### **Byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska?**

Z tiskové kazety možná nebyla odstraněna ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu ze zařízení, vytáhněte ochrannou pásku a znovu tiskovou kazetu instalujte. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

### **Není v tiskové kazetě málo toneru?**

Tisková kazeta se používá ke kopírování. Obsahuje-li tisková kazeta málo toneru, kopie jsou světlé.

### **Je předloha kvalitní?**

Přesnost kopie závisí na kvalitě a formátu předlohy. Pokud je předloha příliš světlá, kopie to nemůže vykompenzovat, dokonce ani když nastavíte kontrast.

### **Má předloha barevné pozadí?**

Barevné pozadí může zapříčinit smíchání obrázku popředí s pozadím nebo může mít pozadí jiný odstín.

# Kvalita kopií je nepřijatelná

Tato část obsahuje informace o následujících tématech:

- Předcházení problémům
- Identifikace a odstranění vad vzniklých při kopírování

## Předcházení problémům

Následuje několik jednoduchých kroků, které lze použít ke zvýšení kvality kopírování:

- Používejte kvalitní předlohy.
- Média vkládejte správně. Při nesprávném vložení se mohou média potočit, což může vést k neostrému tisku obrázků a problémům s programem pro rozpoznávání znaků. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).
- Podává-li zařízení často více než jednu stránku najednou, možná je nutné vyměnit oddělovací podložku. Kontaktujte společnost Hewlett-Packard. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.
- K ochraně předloh používejte ochranné fólie.

---

### Poznámka

Opakované problémy s podáváním naznačují, že je opotřebená oddělovací podložka kopírky. Informace o objednání nové oddělovací podložky naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).

---

## V automatickém podavači dokumentů (ADF) dochází k uvíznutí médií

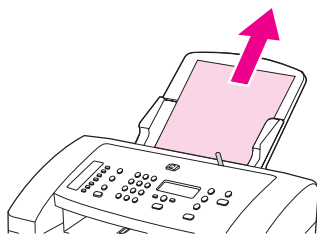
Příležitostně se mohou média během úloh kopírování, skenování nebo faxování vzpříčit.

Na uvíznutí média vás upozorní chybová zpráva programu a zpráva **UVÍZN.V** **PODAVAČIODSTRAŇ., VLOŽTE**, která se objeví na displeji ovládacího panelu zařízení.

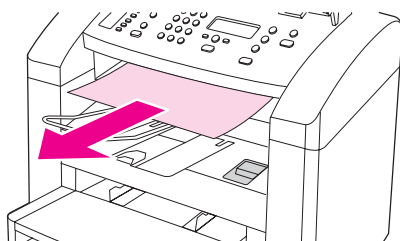
- Do vstupního zásobníku ADF jsou nesprávně vložena média nebo je přeplněný. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).
- Média nevyhovují specifikacím společnosti HP. Další informace naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

### Obvyklá místa, kde dochází u automatického podavače dokumentů (ADF) k uvíznutí

- Oblasti vstupního zásobníku: Vyčnívá-li stránka ze vstupního zásobníku, pokuste se ji jemně vytáhnout ze zásobníku, aniž byste ji roztrhli. Pokud cítíte odpor, naleznete další pokyny v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).



- Výstupní dráha: Vyčnívá-li stránka z výstupní přihrádky, pokuste se ji z přihrádky jemně vytáhnout, aniž byste ji roztrhli. Pokud cítíte odpor, naleznete další pokyny v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).



- Umístění ve vnitřních částech dráhy: Vyčnívá-li stránka ze vstupního zásobníku i z výstupní oblasti, postupujte podle pokynů v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).

### Páčka médií automatického podavače dokumentů (ADF)

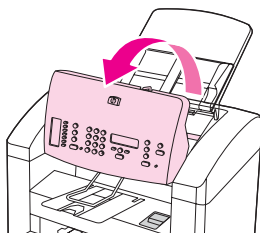
Používáte-li silná média, nastavte páčku médií na jeden list (doprava). Vložte do podavače ADF jeden list média.

Po skončení kopírování, skenování nebo faxování nastavte páčku médií ADF zpět na více listů (doleva).

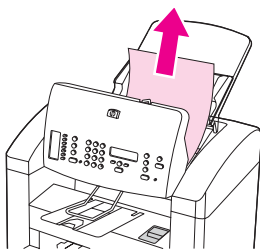


## Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů (ADF)

1. Oběma rukama přitáhněte dvířka kontrolního panelu směrem k sobě.



2. Odstraňte uvízlá média.



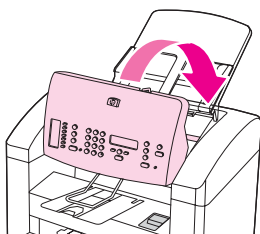
---

### Poznámka

---

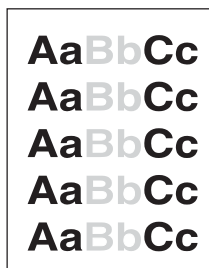
Uvízlá média odstraňujte pouze rukama. Používáním jiných předmětů by se mohly poškodit vnitřní součásti zařízení.

3. Zkontrolujte, zda jsou odstraněné všechny kousky média, a poté dvířka kontrolního panelu zavřete.



## Zjevné vady vzniklé při kopírování

### Svislé bílé nebo vybledlé proužky



- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zásoba toneru je možná nedostatečná. Pokyny naleznete v části [Tiskové kazety HP LaserJet](#).

### Prázdné stránky

- Předloha mohla být vložena obráceně. Předlohu vložte do automatického podavače dokumentů (ADF) kratším okrajem napřed a skenovanou stranou dolů. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Možná došel toner. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.
- Z tiskové kazety možná nebyla odstraněna páska. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

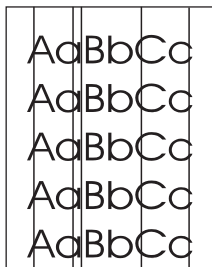
## Byla kopírována špatná předloha

- Přesvědčete se, že je automatický podavač dokumentů (ADF) prázdný.

## Příliš světlé nebo příliš tmavé

- Zkuste upravit nastavení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavena kvalita kopírování. Další informace naleznete v části [Nastavení kvality kopií](#).

## Nežádoucí čáry



- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Zkuste vyčistit sklo skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).
- Může být poškrábaný fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety. Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

## Černé tečky nebo šmouhy

- Na automatickém podavači dokumentů (ADF) je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste zařízení vyčistit. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

## Nejasný text

- Zkuste upravit nastavení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavena kvalita kopírování. Další informace naleznete v části [Nastavení kvality kopií](#).
- Další informace o změně nastavení naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.

## Zmenšená velikost

- Programové vybavení HP je možná nastaveno na zmenšení skenovaného obrazu.
- Další informace o změně nastavení naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.

# Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu

## Je skenovaný obraz kopie nebo přetisk?

Přetištěné fotografie v novinách nebo časopisech jsou vytištěny pomocí malých inkoustových bodů, které interpretují původní fotografii, což výrazně snižuje kvalitu. Inkoustové body často tvoří nežádoucí obrazce, které se objeví po naskenování, vytištění nebo zobrazení na obrazovce. Pokud následující rady nevyřeší váš problém, budete potřebovat kvalitnější verzi předlohy.

- Tvorbě nežádoucích vzorů lze zamezit snížením velikosti obrazu po naskenování.
- Vytiskněte naskenovaný obraz, abyste zjistili, zda se kvalita zlepšila.
- Dbejte na to, aby nastavení rozlišení a barevné hloubky odpovídalo typu aktuální úlohy skenování. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

## Zlepšila se po vytištění dokumentu kvalita obrázku?

Obrázek, který se objeví na obrazovce, není vždy přesnou reprezentací kvality naskenovaného obrázku.

- Pokuste se nastavit monitor počítače tak, aby používal vyšší barevnou hloubku (nebo větší počet odstínů šedé). Tuto úpravu lze obvykle provést pomocí ovládacího panelu **Zobrazení** na ovládacím panelu systému Windows.
- Zkuste upravit nastavení rozlišení a barevné hloubky v programovém vybavení skeneru. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

## Je obraz zkosený (pokřivený)?

Předloha mohla být nesprávně vložena. Při vkládání předloh do podavače ADF použijte vodící lišty médií. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

## Obsahuje naskenovaný obraz skvrny, čáry, svislé bílé pruhy nebo jiné vady?

Pokud je skener zašpiněný, nemá jím vytvořený obraz optimální čistotu. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

## Vypadá grafika jinak než předloha?

Nastavení grafiky zřejmě není pro příslušný typ prováděné úlohy skenování vhodné. Zkuste změnit nastavení grafiky. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

## Část obrázku se nenaskenovala

### Byla předloha vložena správně?

Zkontrolujte, zda byla předloha vložena správně. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

### Má předloha barevné pozadí?

Barevné pozadí může způsobit, že obrázky na popředí se smíchají s pozadím. Zkuste před skenováním předlohy upravit nastavení nebo po naskenování zvýraznit obrázek. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

### Objevuje se v naskenovaném obrazu text nebo obrázky ze zadní strany oboustranné předlohy?

Oboustranné předlohy mohou "propouštět" text nebo obrázky ze zadní strany dokumentu do skenovaného obrazu, pokud jsou předlohy vytištěny na médiu, které je příliš tenké nebo průhledné.

### Je předloha delší než 381 mm?

Pokud používáte automatický podavač dokumentů (ADF), je maximální skenovatelná délka 381 mm. Pokud stránka přesahuje maximální délku, skener se zastaví. (Kopírovat lze i delší předlohy.)

#### UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se vytáhnout předlohu ze zásobníku ADF; mohli byste poškodit skener nebo Předlohu.. Pokyny naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

### Je předloha příliš malá?

Minimální formát, který podporuje podavač dokumentů (ADF), je 51 krát 89 mm. Předloha možná uvíznula. Pokyny naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

### Je formát média správný?

V okně Nastavení skenování zkontrolujte, zda je vstupní formát média pro skenovaný dokument dostatečně velký. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

## Skenování trvá příliš dlouho

### Není nastaveno příliš vysoké rozlišení nebo počet barev?

Pokud jste nastavili příliš vysoké hodnoty rozlišení a počtu barev, úloha skenování bude trvat déle a výsledné soubory budou větší. K dosažení dobrých výsledků skenování a kopírování je důležité pro danou úlohu použít správné nastavení rozlišení a počtu barev. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

### Je vaše programové vybavení nastaveno na skenování v barvě?

Výchozí nastavení systému je barevné a skenování pak trvá delší dobu, i když skenujete jednobarevnou předlohu. Pokud získáváte obraz pomocí rozhraní TWAIN nebo WIA, můžete nastavení změnit tak, že je předloha skenována v odstínech šedé nebo černobíle. Podrobnější informace naleznete v nápovědě k softwaru zařízení.

### Odeslali jste před pokusem o skenování tiskovou nebo kopírovací úlohu?

Pokud jste před pokusem o skenování odeslali tiskovou nebo kopírovací úlohu, skenování se spustí, není-li skener zaneprázdněn. Tiskárna a skener však sdílejí paměť, což znamená, že skenování může trvat déle.

### Je váš počítač nastaven na obousměrnou komunikaci?

Informace o změně základního nastavení vstupu a výstupu (systém BIOS) naleznete v dokumentaci k počítači. Doporučené nastavení paralelního portu pro obousměrnou komunikaci je ECP. Připojení prostřednictvím portu USB je vždy obousměrné.

## Jsou zobrazeny chybové zprávy

Pokud se na obrazovce objeví některá z následujících zpráv, odstraňte problém příslušným níže uvedeným postupem.

### Běžné chybové zprávy skenování

V této části jsou uvedeny obvyklé chybové zprávy skenování a opatření k jejich nápravě. K nejobvyklejším chybovým zprávám skenování patří:

- **Zdroj rozhraní TWAIN nelze aktivovat**
- **Došlo k chybě při načítání obrázku**
- **Selhalo spouštění skeneru**
- **Chyba v komunikaci se skenerem**

Zkontrolujte, zda jste připojili kabel zařízení USB (A/B) nebo paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B ke správnému portu na zadní straně počítače. Máte-li k dispozici jiný port, pokuste se kabel připojit do něj. Zkontrolujte, zda máte v počítači paralelní port kompatibilní s režimem EPP (obousměrný) nebo ECP. Minimálním požadavkem je paralelní port EPP. Doporučuje se použít paralelní port typu ECP. Další informace o portech naleznete v dokumentaci dodané spolu s počítačem.

Některá zařízení nemusejí správně sdílet paralelní port s tímto zařízením. Pokud je k témuž portu USB nebo paralelnímu portu jako toto zařízení připojen externí pevný disk nebo síťový přepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Zařízení připojíte tak, že odpojíte druhé zařízení, nebo musíte v počítači použít dva porty. Je možné, že musíte přidat další kartu paralelního rozhraní. Společnost Hewlett-Packard důrazně doporučuje, abyste použili kartu paralelního rozhraní ECP. Další informace o instalaci přídatné karty paralelního rozhraní a o řešení konfliktů zařízení naleznete v dokumentaci dodané spolu s počítačem.

Ověřte, zda je zvolen správný zdroj TWAIN. V programu zkontrolujte zdroj TWAIN příkazem **Vybrat skener** v nabídce **Soubor**.

# Kvalita skenování je nedostatečná

Tato část poskytuje informace o tom, jak zlepšit kvalitu skenování předcházením problémům nebo jejich řešením.

## Předcházení problémům

Následuje několik jednoduchých kroků, které lze použít ke zvýšení kvality kopírování a skenování:

- Používejte vysoce kvalitní předlohy.
- Média vkládejte správně. Nejsou-li média vložena správně, mohou se zavést zešikma, což má za následek nejasný obrázek. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- Upravte nastavení softwaru podle toho, jak chcete naskenovanou stránku použít. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).
- Opakované problémy s podáváním naznačují, že je opotřebená oddělovací podložka. Informace o objednání nové oddělovací podložky naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).
- K ochraně předloh používejte ochranné fólie.



## Prázdné stránky

- Předloha mohla být vložena obráceně. Vložte předlohy do automatického podavače dokumentů (ADF) horním okrajem napřed a lícem dolů. První stránka, kterou chcete skenovat, se musí nacházet vespod. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

## Příliš světlé nebo příliš tmavé

- Zkuste upravit nastavení.  
Zkontrolujte, zda jste správně nastavili rozlišení a barvy. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

## Nežádoucí čáry

- Na skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste vyčistit povrch skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

## Černé tečky nebo šmouhy

- Na povrchu skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste vyčistit povrch skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

## Nejasný text

- Zkuste upravit nastavení.  
Zkontrolujte, zda jste správně nastavili rozlišení a barvy. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).





# Specifikace

V těchto částech naleznete následující specifikace:

- [HP LaserJet 3015 all-in-one](#)
- [HP LaserJet 3015 all-in-one baterie](#)

## Fyzické specifikace

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
HP LaserJet 3015 all-in-one	445 mm	470 mm	426 mm	9,1 kg

## Specifikace prostředí

Kategorie	Specifikace
Provozní prostředí (jednotka je připojena do elektrické zásuvky)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teplota: 15 až 32,5 °C</li><li>• Vlhkost: 10 až 80 % relativní vlhkost (bez kondenzace)</li></ul>
Provozní prostředí (jednotka není připojena do elektrické zásuvky)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teplota: -20 až 40 °C</li><li>• Vlhkost: relativní vlhkost (bez kondenzace) méně než 95 %</li></ul>

## Elektrické specifikace<sup>1</sup>

Položka	110voltové modely	220voltové modely
Zdroj napájení	110 <sup>2</sup> až 127 V (+/- 10 %) 50 až 60 Hz (+/- 2 Hz)	220 až 240 V (+/- 10 %) 50 až 60 Hz (+/- 2 Hz)
Spotřeba energie (typická) Během tisku V pohotovostním režimu V úsporném režimu Vypnuto	300 W (průměr) 14 W (průměr) 14 W (průměr) 0 W (průměr)	300 W (průměr) 14 W (průměr) 14 W (průměr) 0 W (průměr)
Tepelný výkon Během tisku	Btu/hod	Btu/hod

Položka	110voltové modely	220voltové modely
Minimální doporučená kapacita okruhu	4,5 A	2,3 A

<sup>1</sup>Hodnoty se mohou změnit. Nejaktuálnější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj3015>.

<sup>2</sup>Poznámka: Zdroje napájení nelze zaměnit.

#### Akustické emise<sup>1</sup>

Stupeň aktivity	Obsluha (<1m)	Okolostojící (1m)	Akustický výkon
V činnosti	LpAm56 dB (A)	LpAm48 dB (A)	LWAd6,1 bel (A)
Nečinný	LpAmN/A dB (A) (neslyšitelný)	LpAmN/A dB (A) (neslyšitelný)	LWAdN/A bel (A) (neslyšitelný)

<sup>1</sup>Hodnoty se mohou změnit. Nejaktuálnější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj3015>. Během jiných operací se akustické emise mohou lišit.

# HP LaserJet 3015 all-in-one

- [HP LaserJet 3015 all-in-one specifikace](#)
- [Informace o předpisech](#)

## HP LaserJet 3015 all-in-one specifikace

Kapacita a rychlost tiskárny	
Rychlost tisku	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 stránek za minutu (str./min) pro papír formátu Letter a 14 str./min pro papír formátu A4</li><li>• Výstup první stránky za méně než 10 sekund</li></ul>
Kapacita vstupního zásobníku médií	150 listů papíru o běžné hmotnosti, 75 g/m <sup>2</sup> (16 liber), nebo až 30 obálek
Kapacita prioritního vstupního zásobníku	10 listů papíru o běžné hmotnosti, 75 g/m <sup>2</sup> (20 liber), nebo 1 obálka
Kapacita výstupní přihrádky	Až 125 listů papíru o běžné hmotnosti, 16 liber (60 g/m <sup>2</sup> )
Minimální formát papíru	76 krát 127 mm
Maximální formát papíru	216 krát 356 mm. Výstupní přihrádka pojme jeden list média formátu Legal (215 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky vyklouznou.
Hmotnost média	Výstupní přihrádka: 60 až 105 g/m <sup>2</sup>
Základní paměť	8 MB paměti ROM/Flash a 32 MB paměti RAM (9 MB pro zařízení a 23 MB k dispozici pro uživatele)
Rozlišení tiskárny	Skutečná kvalita výstupu 1 200 dpi (600 x 600 x 2 dpi pomocí technologie REt)
Cyklus zatížení	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 000 jednostranných výtisků za měsíc (maximálně)</li><li>• 800 jednostranných výtisků za měsíc (průměrně)</li></ul>
PCL (Printer Control Language)	Level 5e a 6
PostScript (PS)	Emuluje Adobe PostScript® Level 2
Kapacita a rychlost kopírky	
Rychlost kopírování	Až 15 str./min
Více kopií	Až 99 v jedné úloze
Zmenšení nebo zvětšení kopií	25 % až 400 %

Akustické emise při kopírování (podle normy ISO 9296)	Úroveň síly zvuku 63 dB
<b>Kapacita a rychlost skeneru</b>	
Okraje skenovaných položek	3,05 mm vpravo a vlevo 4,06 mm nahoře a dole
Cyklus zatížení skeneru	2 000 jednostranných dokumentů za měsíc
Rozlišení skeneru	600 dpi barevně
<b>Specifikace vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF)</b>	
Vstupní kapacita	Až 30 listů plochých médií o hmotnosti 60 až 75 g/m <sup>2</sup> (16 až 20 lb)
Hmotnost médií	60 až 105 g/m <sup>2</sup> (16 až 24 liber)
Formát média	74 krát 105 mm až 216 mm krát 356 mm Výstupní přihrádka ADF pojme jeden list média formátu Legal (215 krát 356 mm (8,5 krát 14 palců)). Další listy médií formátu Legal z výstupní přihrádky ADF vyklouznou.
Rychlost	Až 12 str./min pro média formátu Letter nebo A4
Cyklus zatížení	1 000 stránek za měsíc
<b>Dostupnost portů</b>	
USB	Kompatibilní se specifikací USB 2.0
Paralelní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení IEEE 1284-B level 2 se zásuvkou IEEE 1284-B</li> <li>• Nastavte hostitelský počítač do režimu ECP (režim rozšířených možností)</li> </ul>
<b>Kapacita a rychlost faxu</b>	
Rychlost přenosu faxů	3 sekundy na stránku (testovací obrázek ITU-T č. 1)
Pravý a levý okraj vytištěných stránek	6,3 mm (0,25 palce)
Horní a dolní okraj vytištěných stránek	5,08 mm (0,2 palce)
Kompatibilita faxu	ITU Group 3; ECM
Schémata kódování faxu	MH, MR a MMR
Rychlost modemu	Až 33 600 bitů za sekundu (bps)
Rychlé vytáčení	Ano
Detekce charakteristického vyzvánění	Ano
Rozlišení faxu (standardní)	203 krát 98 dpi
Rozlišení faxu (jemné)	203 krát 196 dpi
Rozlišení faxu (velmi jemné)	300 krát 300 dpi (bez polotónů)
Rozlišení faxu (fotografie)	300 krát 300 dpi (se zapnutými polotóny)



## HP LaserJet 3015 all-in-one baterie

<b>Složení baterie</b>	Monofluoridový polykarbonát, lithium
<b>Typ baterie</b>	Baterie s knoflíkovým nebo plochým článkem
<b>Počet na zařízení</b>	1
<b>Hmotnost</b>	Přibližně 1 gram
<b>Lithiová</b>	Pevná
<b>Výrobci baterie</b>	Společnost Rayovac, Madison ve státě Wisconsin, USA; a Panasonic, Secaucus ve státě New Jersey, USA.



# B

## Informace o předpisech

Informace o zákonných nařízeních naleznete v těchto částech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby \(Spojené státy\)](#)
- [Požadavky IC CS-03](#)
- [Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Program ekologické kontroly výrobků](#)
- [Listy s údaji o materiálové bezpečnosti](#)

## Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud není nainstalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem rádiových a televizních přijímačů.

---

### Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

---

### Poznámka

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Požadavky části 68 předpisů FCC (Spojené státy)

Toto zařízení splňuje požadavky předpisů FCC, část 68. Na zadní straně zařízení se nachází štítek, který kromě dalších informací, obsahuje registrační číslo FCC a číslo rovnosti zvonění (REN) tohoto zařízení. Pokud je toto číslo požadováno, musí být sděleno telefonní společnosti. Číslo REN se používá pro určení počtu zařízení, které lze připojit k telefonní lince. Přebytečná čísla REN na telefonní lince mohou způsobit, že při příchozím hovoru nebudou zařízení zvonit. Ve většině, ale ne všech, prostorů by počet čísel REN neměl přesáhnout pět (5,0). Abyste zjistili přesný počet zařízení, které lze připojit k telefonní lince, určený celkovým číslem REN, zavolejte do telefonní společnosti a zjistěte maximální číslo REN pro danou volací oblast.

Toto zařízení využívá následující konektory USOC: RJ11C.

Se zařízením se dodává telefonní kabel vyhovující předpisům FCC a modulární přípojka. Toto zařízení je určeno pro připojení k telefonní síti nebo k vedení v prostorech pomocí modulárního konektoru, který vyhovuje části 68. Toto zařízení nemůže být použito při službě na mince poskytované telefonní společností. Připojení ke službě společné přípojky podléhá státním tarifům. Pokud toto zařízení způsobí škodu na telefonní síti, telefonní společnost vás předem upozorní, že může být požadováno dočasné přerušení služby. Pokud není možné upozornění v předstihu, upozorní telefonní společnost zákazníka, jak nejdříve to bude možné. Také budete upozorněni na své právo podat stížnost na předpisy FCC, pokud si myslíte, že je to nutné. Telefonní společnost může provést změny ve službách, vybavení, činnostech a postupech, které mohou ovlivnit činnost zařízení. Pokud se tak stane, poskytne telefonní společnost upozornění v předstihu, abyste mohli provést nezbytné změny a služba tak nebyla přerušena. Pokud dojde s tímto zařízením k potížím, naleznete více informací o opravě a záruce v předních částech této příručky. Pokud potíže způsobují škodu telefonní síti, může telefonní společnost požádat o odstavení zařízení, dokud nebudou potíže odstraněny. Zákazníkem mohou být provedeny následující opravy: Výměna originálního vybavení, které bylo dodáno s výrobkem. Toto zahrnuje tiskovou kazetu, podpěry pro zásobníky a přihrádky, napájecí kabel a telefonní kabel. Do zásuvky, ke které je zařízení připojeno, se doporučuje nainstalovat bleskojistku. Tímto se zabrání poškození zařízení bleskem a jinými výboji.

## **Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby (Spojené státy)**

Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby z roku 1991 zakazuje použití počítače nebo jiného elektronického zařízení, včetně faxu, k posílání jakékoliv zprávy, pokud tato zpráva jasně neobsahuje na horním nebo dolním okraji každé poslané stránky nebo první poslané stránky, datum a čas odeslání a identifikaci firmy, jiného objektu nebo jednotlivce, který zprávu poslal a telefonní číslo odesílacího zařízení nebo této firmy, jiného objektu nebo jednotlivce. (Telefonní číslo nesmí začínat číslem 900 a nesmí to být číslo, na které se vztahují poplatky převyšující místní poplatky nebo poplatky za přenos na dlouhou vzdálenost.) Informace o vložení těchto údajů do faxu naleznete v příručce faxu.

## Požadavky IC CS-03

**UPOZORNĚNÍ:** Štítek Industry Canada označuje ověřené zařízení. Toto ověření znamená, že zařízení splňuje ochranné, provozní a bezpečnostní požadavky telekomunikační sítě, jak je popsáno v příslušných dokumentech s technickými požadavky pro koncové zařízení. Ministerstvo nezaručuje, že bude zařízení pracovat podle představ uživatele. Před instalací tohoto zařízení, by se uživatelé měli ujistit, že je povolené toto zařízení připojit ke službám místní telekomunikační společnosti. Zařízení musí být také nainstalováno s přípustným způsobem připojení. Zákazník by si měl být vědom, že splnění výše uvedených podmínek nemusí v některých případech zabránit zhoršení služby. Opravy na ověřeném zařízení, by měly být řízeny zástupcem určeným dodavatelem. Jakékoliv opravy nebo úpravy na zařízení provedené uživatelem, nebo poruchy zařízení, mohou způsobit, že telekomunikační společnost požádá uživatele o odpojení zařízení. Uživatelé by měli pro vlastní ochranu zajistit, aby elektrické zemnicí přípojky elektrospotřebičů, telefonních linek a vnitřního kovového systému vodovodního potrubí, pokud existují, byly spojené dohromady. Toto opatření může být obzvláště důležité ve venkovských oblastech.

### UPOZORNĚNÍ

Uživatelé by takováto spojení neměli provádět sami, ale měli by kontaktovat vhodný úřad pro kontrolu elektřiny, nebo elektrikáře. Číslo rovnosti zvonění (REN) tohoto zařízení je 0,7.

**Upozornění:** Číslo rovnosti zvonění (REN), přiřazené ke každému koncovému zařízení, označuje maximální počet koncových zařízení, které je možné připojit k telefonnímu rozhraní. Zakončení rozhraní může být jakákoliv kombinace zařízení pouze s tím omezením, že součet čísel rovnosti zvonění nesmí přesáhnout pět (5,0). Standardní kód uspořádání připojení (typ telefonní konektor) pro zařízení s přímými spojeními k telefonní síti je CA11A.

## Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie

Toto zařízení je určeno pouze pro provoz ve všech zemích a oblastech evropské hospodářské oblasti (Veřejné telefonní služby). Kompatibilita sítě je závislá na vnitřním nastavení softwaru. V případě nutnosti použití zařízení v jiné telefonní síti, kontaktujte dodavatele zařízení. Další podporu výrobku získáte kontaktováním společnosti Hewlett-Packard na telefonních číslech uvedených na přibaleném letáku s podporou.

# Prohlášení o bezpečnosti

## Bezpečnost laseru

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení používající laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy pro intenzitu záření vydané Ministerstvem zdravotnictví USA klasifikována jako zařízení používající laserové paprsky třídy 1. Vzhledem k tomu, že záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty, nemůže laserový paprsek v žádné fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

### **VAROVÁNÍ!**

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

## Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. <<CEM>>.

## Laser statement for Finland

### LASERTURVALLISUUS

#### LUOKAN 1 LASERLAITE

#### KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3015 all-in-one-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

#### VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### HUOLTO

HP LaserJet 3380 all-in-one-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

## Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## **Australia**

This equipment complies with Australian EMC requirements.

# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě

podle ISO/IEC, příručka 22 a EN 45014

**Název výrobce:** Hewlett-Packard Company  
**Adresa výrobce:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### prohlašuje, že výrobek

**Název výrobku:** HP LaserJet 3015 all-in-one  
**Číslo výrobku:** Q2669A (Předpisové modelové číslo<sup>3</sup>: BOISB-0307-00)  
**Varianty výrobku:** Všechny

### vyhovuje následujícím specifikacím:

**Bezpečnost:** IEC 60950:1999 / EN60950:2000  
IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (výrobek třídy 1 Laser/LED)  
GB4943-1995

**Elektromagnetická  
slučitelnost:** CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Třída B<sup>1</sup>  
EN 61000-3-2:1995 / A14:2000  
EN 61000-3-3:1995  
EN 55024:1998  
FCC Název 47 CFR, Část 15 Třída B<sup>2</sup> / ICES-003, 3. vydání  
GB9254-1998  
Telecom: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

### Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC, směrnice R&TTE 1995/5/EC (Příloha II) a je označen příslušným symbolem CE.

<sup>1</sup>Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

<sup>2</sup>Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Při používání výrobku musí být splněny následující podmínky: (1) zařízení nesmí vyvolávat škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

<sup>3</sup> Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem výrobku (HP LaserJet 3015) nebo číslem výrobku (Q2669A).

Boise, Idaho 83713, USA

**1. listopadu, 2003**

### Pouze pro otázky zákonných nařízení:

**Kontakt v Austrálii** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

**Kontakt v Evropě** Místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)

**Kontakt v USA** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)



# Program ekologické kontroly výrobků

## Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

## Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

## Spotřeba energie

V úsporném režimu podstatně klesá spotřeba energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon této tiskárny. Tento výrobek je v souladu s programem ENERGY STAR®. Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.



ENERGY STAR je servisní známka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovaná v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese <http://www.energystar.gov/>.

## Spotřeba toneru

Režim EconoMode/Toner Miser používá výrazně méně toneru, což může zvýšit životnost tiskové kazety.

## Spotřeba papíru

Možnost ručního oboustranného tisku (oboustranný tisk; viz [Tisk na obě strany média \(ruční oboustranný tisk\)](#)) a tisk více stránek na jeden list papíru, může snížit množství spotřebovaného papíru a následné zatížení životního prostředí.

## Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

## Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (tiskové kazety, fixační jednotka a přenášeč jednotka) navrácen společnosti Hewlett-Packard, a to v rámci Programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu. Jednoduchý a bezplatný program pro navrácení je dostupný ve více než 48 zemích/oblastech. U každého balení tiskové kazety HP LaserJet i u dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

## Informace o Programu navrácení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace

Od roku 1990 bylo díky programu vrácení tiskového spotřebního materiálu a programu recyklace kazet shromážděno mnoho miliónů použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky po celém světě. Tiskové kazety HP LaserJet jsou spolu s dalším spotřebním materiálem shromažďovány a hromadně expedovány našim partnerům pro zdroje a obnovu, kteří kazety rozebírají. Po důkladné kontrole kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbývající materiál je rozříděn a zpracován na suroviny, které se použijí v jiném průmyslovém odvětví k výrobě nejrůznějších užitečných výrobků.

- **Vrácení kazet a spotřebních materiálů v USA.** Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vrácení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše zabalte dvě nebo více kazet a použijte předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránkách HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Vrácení kazet a spotřebních materiálů k recyklaci v jiných zemích než USA.** Zákazníci mimo území USA musí volat místní prodejní a servisní zástupce společnosti HP. Další informace týkající se dostupnosti programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu lze také získat na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

## Papír

V tomto výrobku je možné používat recyklovaný papír za předpokladu, že splňuje požadavky popsané v Příručce pro výběr tiskových médií. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#). Tento výrobek je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.

## Omezení materiálu

V zářivce nebo skeneru tohoto výrobku HP je obsažena rtuť. Ta může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

V pájce tohoto výrobku HP je obsaženo olovo.

Tento výrobek HP obsahuje baterii, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Typ:	Lithium-uhlík-floridová (pevná kulatá baterie)
------	--

Hmotnost:	asi 1 gram
Umístění:	na desce formátoru počítače (v každém výrobku jedna baterie)
Uživatelé vyměnitelná:	Ne

Informace o recyklaci naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese: <http://www.eiae.org>.

## Nederlands

**Toepassing:** De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijdklok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

**Locatie van de batterij:** De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

### Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

**Levensduur:** De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

**Batterijfabrikanten:** Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



## Další informace

Další informace o ekologických programech společnosti HP, včetně

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- dokumentu o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS),

naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

## Listy s údaji o materiálové bezpečnosti

Listy s údaji o materiálové bezpečnosti (MSDS) lze získat, pokud navštívíte webové stránky spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



# Prohlášení o omezené záruce HP

## OMEZENÁ ROČNÍ ZÁRUKA NA ZAŘÍZENÍ HP LaserJet 3015 all-in-one

VÝROBEK HP  
HP LaserJet 3015 all-in-one

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY  
Jeden rok

Společnost HP zaručuje koncovému zákazníkovi, že na žádném hardwaru, příslušenství a spotřebním materiálu HP se po dobu uvedenou výše neprojeví vady materiálu a zpracování, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Vyměněný produkt může být nový nebo s výkonem odpovídajícím novému produktu.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP neselže při provádění programových instrukcí z důvodu vad materiálu a zpracování po dobu uvedenou výše, je-li software správně instalován a používán, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP vymění software, který z důvodu těchto vad neprovádí své programové instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušena nebo bezchybná. Pokud společnost HP nemůže v rozumné době opravit nebo vyměnit libovolný produkt podle záručních podmínek, máte po neprodleném vrácení produktu nárok na vrácení kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat opravené součásti, které jsou z hlediska provozu ekvivalentní novým součástem, nebo součásti, které byly krátkodobě použity.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ. SPOLEČNOST HP ZEJMÉNA ODMÍTÁ JAKÉKOLI ODVOZENÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VYHOVUJÍCÍ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Některé země nebo regiony, státy nebo provincie neumožňují omezení trvání odvozené záruky. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje specifické právní nároky. Můžete mít také další práva, která se mohou lišit podle země či regionu, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v libovolné zemi či regionu nebo lokalitě, kde společnost HP poskytuje podporu pro produkt a kde byl produkt uveden na trh. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude z právních a regulačních důvodů měnit formu, vybavení nebo funkce produktu, aby byl umožněn jeho provoz v zemi či regionu, pro který produkt nikdy nebyl určen.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVÍ PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINÉ A VÝHRADNÍ NÁHRADY, KTERÉ MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, JAKO PŘEČIN PROTI PRÁVU NEBO PODLE JINÉ PRÁVNÍ NORMY. Některé země či regiony, státy nebo provincie neumožňují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, KTERÁ SE VZTAHUJÍ NA PRODEJ TOHOTO VÝROBKU ZÁKAZNÍKOVÍ.

# D

## Náhradní díly a příslušenství dodávané společností HP

V následujících tématech naleznete informace o objednávání náhradních dílů a příslušenství k zařízení:

- [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#)
- [Tiskové kazety HP LaserJet](#)

## Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP

### Tabulka náhradních dílů a příslušenství dodávaných společností HP

Pomocí volitelného příslušenství a spotřebního materiálu lze vylepšit možnosti zařízení. Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, používejte příslušenství a spotřební materiál určený pro zařízení HP LaserJet 3015 all-in-one.

#### Příslušenství

Název produktu	Popis	Identifikační číslo
Kabely a příslušenství rozhraní	Dvoumetrový paralelní kabel IEEE-1284	C2950A
Kabely a příslušenství rozhraní	Třímetrový paralelní kabel IEEE-1284	C2951A
Kabely a příslušenství rozhraní	Dvoumetrový kabel zařízení USB (A/B)	8121-0539
Příslušenství tiskové kazety	Hadřík na čištění toneru	5090-3379

#### Spotřební materiál tiskárny

Název produktu	Popis	Identifikační číslo
Víceúčelový papír HP Multipurpose paper	Značkový papír HP pro různá použití (1 balení s 10 stohy, po 500 listech).	HPM1120
Papír HP LaserJet paper	Prvotřídní značkový papír HP pro použití s tiskárnami HP LaserJet (1 balení s 10 stohy, po 500 listech).	HPJ1124
Transparentní fólie HP LaserJet transparency film	Značkové fólie HP pro použití v černobílých tiskárnách HP LaserJet.	92296U (A4)
Transparentní fólie HP LaserJet transparency film	Značkové fólie HP pro použití v černobílých tiskárnách HP LaserJet.	92296T (letter)
Tiskové kazety	Náhradní tiskové kazety pro HP LaserJet 3015 all-in-one. Kazeta na 2 000 stránek	Q2612A



**Dodatečná dokumentace**

Název produktu	Popis	Identifikační číslo
Doporučení pro papír a další tisková média	Doporučení pro použití papíru a dalších tiskových médií v tiskárnách HP LaserJet.	5963-7863

**Náhradní díly**

Název produktu	Popis	Identifikační číslo
Podávací válec papíru	Umožňuje podávání médií ze vstupního zásobníku a jejich průchod zařízením.	RF0-1008-000CN
Vstupní zásobník médií	Přidržíje média určená pro zařízení.	RG0-1121-000CN
Prioritní vstupní zásobník	Umožňuje podávat speciální média nebo tisknout první stránku.	RG0-1122-000CN
Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)	Slouží k podávání dokumentů do skeneru.	C9143-60102
Oddělovací podložka zařízení	Zabraňuje podávání více listů do dráhy zařízení.	RF0-1014-000CN
Jednotka podávacího válce podavače ADF	Zachycuje média ze vstupního zásobníku podavače ADF a zajišťuje jejich průchod mechanismem podavače ADF.	C7309-60016
ADF	Pokud se podavač ADF poškodí, objednejte si nový pod tímto číslem.	C9143-60101

# Tiskové kazety HP LaserJet

Tato část obsahuje následující informace o používání tiskových kazet HP LaserJet.

## Postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných výrobců

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání tiskových kazet jiných výrobců, ať už nových, znovu naplněných nebo repasovaných. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, společnost HP nemůže ovlivnit jejich konstrukci nebo kontrolovat jejich kvalitu. Na servis nebo požadované opravy zapříčiněné používáním tiskových kazet jiných výrobců než společnosti HP se nevztahuje záruka tiskárny.

### Poznámka

Záruka se nevztahuje na závady, způsobené softwarem, připojením nebo součástmi, které nedodala společnost HP.

## Instalace tiskové kazety

Chcete-li nainstalovat tiskovou kazetu, postupujte podle úvodní příručky.

## Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nebudete používat. Některé tiskové kazety HP LaserJet jsou označeny alfanumerickým kódem data. Tento kód reprezentuje 30měsíční období po datu výroby a usnadňuje procesy řízení zásob mezi společnostmi HP a prodejci. Neslouží jako označení životnosti toneru (doby použitelnosti) a nijak se nevztahuje k záručním lhůtám a podmínkám.

### UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu, zabráníte tím jejímu poškození.

## Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Při tisku na papír formátu Letter nebo A4 vydrží kazeta při 5% pokrytí průměrně na 2000 stránek. Tyto hodnoty platí za předpokladu, že je hustota tisku nastavena na hodnotu 3 a režim EconoMode je vypnut (výchozí nastavení).

## Recyklace tiskových kazet

Od roku 1990 byly v rámci programu sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu sebrány miliony použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak mohly skončit na světových smetištích. Tiskové kazety HP LaserJet a spotřební materiál jsou shromažďovány a hromadně odesílány k našim partnerům, kteří kazety rozeberou. Po pečlivém přezkoumání kvality jsou některé části repasovány a použity v nových kazetách. Zbylý materiál je separován a přepracován na surovinu, kterou jiné podniky využijí k výrobě mnoha užitečných výrobků.

### Vracení v USA

Společnost HP podporuje s ohledem na životní prostředí hromadné vrácení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše společně zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je dodávána v balení. Další informace v USA získáte na telefonním čísle (800) 340-2445, nebo na webovém serveru spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

## Úspora toneru

Chcete-li uspořit toner, zvolte v nastavení vlastností zařízení volbu EconoMode. (Další informace naleznete v části [Používání režimu EconoMode \(k úspoře toneru\)](#).) V režimu EconoMode (úspora toneru) používá zařízení na každé stránce méně toneru. Tato volba prodlouží životnost tiskové kazety a sníží náklady na stránku, zároveň však zhorší kvalitu tisku. HP nedoporučuje používat režim EconoMode trvale. Další informace naleznete v části [Předpokládaná životnost tiskové kazety](#).





# Servis a podpora

V následujících tématech naleznete informace o možnostech servisu a podpory zařízení.

- [Servis hardwaru](#)
- [Rozšířená záruka](#)
- [Formulář servisních informací](#)

# Servis hardwaru

## Poznámka

Záruční služby a možnosti podpory se mohou lišit v závislosti na vaší zemi či regionu. Další informace podpory naleznete na adrese <http://www.hp.com>.

## Využití servisních služeb pro hardware

Pokud dojde k poruše hardwarové součásti během záruční lhůty, společnost HP nabízí v rámci péče o zákazníky tyto možnosti:

- **Servisní služby HP.** V závislosti na konkrétním umístění lze zařízení vrátit do střediska oprav HP. Můžete také získat telefonickou podporu na telefonním čísle, které je uvedeno na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.
- **Autorizované opravy HP.** Produkty lze vrátit nejbližší autorizované opravě.

## Vrácení produktu

Při zasílání produktů doporučujeme zásilku pojistit. Přiložte také kopii dokladu o koupi. Vyplňte také formulář [Formulář servisních informací](#), který umožní přesnější zjištění závady.

## UPOZORNĚNÍ

Za škody vzniklé během přepravy v důsledku nesprávného balení odpovídá zákazník. Přečtěte si následující pokyny k balení.

## Pokyny k balení

- Před vypnutím zařízení pokud možno vytiskněte stránku autotestu (viz část [Tisk konfigurační stránky](#)) a protokol autotestu přiložte k zásilce.
- Vyjměte a uložte tiskovou kazetu.

## UPOZORNĚNÍ

Toner, který by v zařízení zůstal po dobu přepravy, je může poškodit.

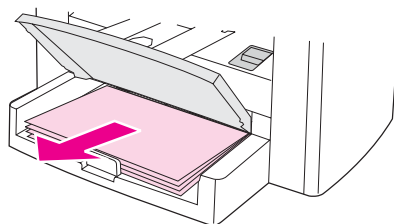
- Vyjměte vstupní zásobník médií a znovu ho zabalte do původního balicího materiálu, je-li to možné. Pokyny naleznete v části [Vyjmutí vstupního zásobníku médií](#).
- Přiložte kopii vyplněného formuláře servisních informací. Ve formuláři uveďte, které části jsou součástí zásilky.
- Pokud možno použijte k přepravě originální obal a další materiál.
- Pokud možno uveďte příklady nebo přiložte ukázky, z nichž je problém zřejmý.
- Přiložte pět listů papíru nebo jiného média, u něhož se vyskytují problémy při tisku, skenování, faxování nebo kopírování. Listy papíru nebo jiného média vložte do neprodyšného obalu.

## Vyjmutí vstupního zásobníku médií

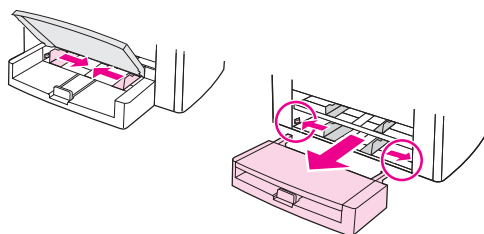
### Poznámka

Je možné, že chcete-li zařízení vrátit, budete muset vyjmout vstupní zásobník médií. Vstupní zásobník médií vyjímejte podle následujících pokynů, abyste zařízení nepoškodili.

1. Otevřete vstupní zásobník médií a odstraňte všechna média.



2. Posuňte vodící lišty médií co nejvíce k sobě. Stlačte a podržte jazýčky uvnitř vstupního zásobníku médií a vysuňte vstupní zásobník médií ze zařízení.



## Rozšířená záruka

Ve většině zemí či regionů poskytuje HP CarePack další nadstandardní záruční služby pro výrobek HP a všechny interní komponenty dodané společností HP. Tato údržba hardwaru může rozšířit standardní záruku (například ze servisu další den na servis téhož dne) nebo ji prodloužit až na pět let. HP CarePack může poskytovat expresní výměnu nebo servis u zákazníka. Chcete-li získat další informace o podpoře, spojte se se střediskem péče o zákazníky a podpory zákazníků; viz letáček přiložený k výrobku, kde najdete příslušná telefonní čísla a informace.



## Formulář servisních informací

Kdo produkt vrací?		Datum:
Kontaktní osoba:		Telefon:
Další kontakt:		Telefon:
Zpáteční adresa pro zaslání:		Zvláštní pokyny k zasílání:
Co je obsahem zásilky?	Číslo modelu:	Výrobní číslo:
<p>K produktu přiložte výtisky, které by mohly usnadnit odstranění závady. <b>Nezasílejte</b> příslušenství ani součásti, které nejsou nutné k provedení opravy (např. zásobníky médií, příručky a čisticí prostředky).</p>		
<p><b>Jaká je požadovaná činnost?</b></p> <p>1. Popište okolnosti závady (jak k závadě došlo, při jaké činnosti k závadě došlo, jaký software byl spuštěn, zda lze chybový stav vyvolat znovu).</p>		
<p>2. Pokud se závada opakuje, jaká doba uplyne mezi výskyty závady?</p>		
<p>3. Je hardware připojen k některému z těchto zařízení? (Uveďte výrobce a číslo modelu.)</p>		
osobní počítač:	modem:	síť:
<p>4. Doplňující poznámky:</p>		



# Slovník pojmů

## 1284-B

Standard paralelního portu 1284 vyvinul institut IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Termín "1284-B" označuje speciální typ konektoru na konci paralelního kabelu, který se připojuje k perifernímu zařízení (například k tiskárně). Konektor 1284-B je větší než například konektor 1284-C.

## ADF

Automatický podavač dokumentů. ADF umožňuje automaticky podávat předlohy do zařízení při kopírování, skenování nebo faxování.

## adresa URL

URL (Uniform resource locator) určuje globální adresu dokumentů a zdrojů v Internetu. První část adresy označuje protokol, který se má použít. Druhá část určuje adresu IP nebo název domény, kde je zdroj umístěn.

## all-in-one

Označení zařízení HP, které plní několik funkcí, jako například tisk, faxování, kopírování a skenování.

## DIMM

Modul DIMM (Dual inline memory module) je malá elektronická deska, která obsahuje paměť. Modul SIMM (single in-line memory module) poskytuje 32bitový přístup do paměti, zatímco modul DIMM umožňuje 64bitový přístup.

## dpi

Viz dpi (dots per inch, tj. body na palec).

## dpi (dots per inch, tj body na palec)

Měřítka rozlišení, které se používá při skenování a tisku. Vyšší hodnota dpi obvykle znamená vyšší rozlišení, více viditelných podrobností obrázku a větší velikost souboru.

## EconoMode (úsporný režim)

EconoMode je funkce zařízení, která šetří toner. EconoMode snižuje množství toneru na vytištěné stránce. Tisková kazeta proto vydrží déle. Výsledek tisku se podobá dokumentu vytištěnému v režimu koncept.

## ECP

Port s rozšířenými schopnostmi. Jedná se o standard paralelního portu počítačů, které podporují obousměrnou komunikaci mezi počítačem a připojenými zařízeními (jako například tiskárnou).

## el. pošta (e-mail)

Zkratka elektronické pošty. Software, který umožňuje elektronicky přenášet zprávy v komunikační síti.

## formát souboru

Způsob, jakým program nebo sada programů uspořádává obsah souboru.

## kompletace

Postup, kdy se úlohy s více kopiemi tisknou v sadách. Pokud je zvolena funkce kompletování, zařízení vytiskne celou sadu a pak tiskne další kopie. V opačném případě zařízení vytiskne zadaný počet kopií jedné stránky a pokračuje v tisku dalších stránek.

## kontrast

Rozdíl mezi tmavými a světlými oblastmi obrázku. Čím nižší je číselná hodnota, tím více se odstíny podobají. Čím je číselná hodnota vyšší, tím více se odstíny odlišují.

## Nástroje HP

Nástroje HP je webová stránka, kterou lze zobrazit ve webovém prohlížeči a poskytuje přístup ke správě zařízení a nástrojům odstraňování problémů, integrovanému webovému serveru a dokumentaci zařízení.

## ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny je program, který jiným programům poskytuje přístup k funkcím zařízení. Ovladač tiskárny překládá formátovací příkazy programu (jako například konce stránek a nastavení písma) do jazyka tiskárny (jako například PostScript nebo PCL). Potom tiskový soubor odešle do zařízení.

## panel nástrojů programu HP Director

K dispozici pouze pro Macintosh. Programové okno, které slouží pro práci s dokumenty. Pokud je vložen dokument do automatického podavače dokumentů (ADF) a počítač je přímo připojen k zařízení, zobrazí se na obrazovce program HP Director, který umožní spustit faxování, kopírování nebo skenování.

## paralelní kabel

Viz 1284-B.

## polotóny

Typ obrázku, který napodobuje stupně šedi uspořádáním různého počtu teček. Silně zbarvené oblasti obsahují hodně teček, zatímco světlejší oblasti obsahují menší počet teček.

## prohlížeč

Zkrácené označení webového prohlížeče, což je program, který umožňuje vyhledat a zobrazit webové stránky.

## propojení

Spojení s programem nebo zařízením, které umožňuje odeslat informace z programu zařízení jiným programům, jako například propojení el. pošty, elektronického faxu a OCR.

## přepětová ochrana

Zařízení, které chrání zdroj napájení a komunikační linky před elektrickým přepětím.

## Readiris

Program pro OCR (optické rozpoznávání písma), který vyvinula společnost I. R.I.S. Dodává se spolu s programy zařízení.

## rozlišení

Ostrost obrázku, která se se měří v bodech na palec (dpi). Čím je hodnota dpi větší, tím je rozlišení vyšší.

## software pro OCR (optické rozpoznávání písma)

Software pro OCR převádí elektronický obraz textu, jako například skenovaný dokument, do podoby, kterou lze použít v textovém procesoru, tabulkovém kalkulačtíru nebo databázovém programu.

## stuně šedi

Odstíny šedi, které znázorňují světlé a tmavé části obrázku, pokud je barevný obrázek převeden na stupně šedi. Barvy jsou reprezentovány různými odstíny šedi.

## TWAIN

Oborový standard skenerů a příslušných programů. Použijete-li skener vyhovující specifikaci TWAIN s programem vyhovujícím této specifikaci, lze skenování spustit přímo z programu.

## USB (kompatibilní se specifikací 2.0)

Rozhraní USB (Universal serial bus) je standard, který vyvinula organizace USB Implementers Forum, Inc., pro propojení počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno k současnému připojení více periférií k jednomu portu USB počítače.

## vodoznaky

Vodoznak přidává text na pozadí vytištěného dokumentu. Chcete-li například informovat o tom, že je dokument důvěrný, lze na pozadí vytisknout text "Důvěrné." Můžete si vybrat ze sady předem definovaných vodoznaků a můžete změnit písmo, velikost, úhel a styl. Tiskárna může umístit vodoznak pouze na první stránku nebo na všechny stránky.

## WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je struktura zpracování obrázků, která je k dispozici v operačních systémech Windows Me a Windows XP. Používáte-li skener vyhovující specifikaci WIA, můžete spustit skenování přímo z operačního systému.



# Rejstřík

- A**  
ADF  
    cyklus zatížení 116  
    objednávání součástí 135  
    specifikace 29, 116  
    specifikace médií 8  
    uvolnění uvíznutého média 102  
    vkládání do vstupního zásobníku 56  
    volba médií 29  
    vstupní zásobník 4  
    výstupní přihrádka 4  
akustické emise 114  
akustické emise při kopírování 116  
alkohol, čištění pomocí 72  
Australia  
    EMC statements 125
- B**  
barevné skenování 66  
bílé nebo vybledlé proužky 104  
brožury, tisk 40
- C**  
Canada DOC regulations 123  
cyklus zatížení  
    ADF 116  
    skener 116  
    zařízení 115
- Č**  
čáry na kopii  
    nežádoucí 105  
černé tečky 105  
čísla výrobků 134  
čištění  
    dráhy média tiskárny 73  
    povrchu 72  
    skla 72
- D**  
Declaration of Conformity 123  
deformované znaky 93  
DELETED\_TEXT 21  
délka, zařízení 113  
documentace  
    objednávání 135  
dostupnost portů 116  
dráha média, čištění 73
- E**  
EconoMode 22  
elektrické specifikace  
    zařízení 113  
elektronická pošta, skenování do 60  
EMC statement for Australia 125  
EMI statement for Korea 124
- F**  
faxování  
    okraje 116  
    rozlišení 116  
    rychlost 116  
Faxování HP LaserJet 6  
Finland laser statement 124  
fólie  
    formát a hmotnost médií 7  
    specifikace 26  
    tisk 33  
formuláře  
    servisní informace 143  
    tisk 35  
fyzické specifikace  
    zařízení 113
- G**  
grafika  
    nízká kvalita 84  
    při skenování vypadá jinak než předloha 106  
grafika, chybějící 83
- H**  
hardwarové součásti 4  
hlasitost  
    nastavení 14  
    tlačítka ovládacího panelu zařízení, nastavení 16  
hlasitost, nastavení 14  
hlasitost výstražného zvuku  
    nastavení 15  
hlasitost vyzvánění  
    nastavení 15  
hlasitost zvuku tlačítek  
    nastavení 16  
hlavičkový papír, tisk 35  
hmotnost

média 7, 115  
média podavače ADF 116  
zařízení 113  
HP LaserJet 3015 all-in-one  
obsah balení 2  
HP SupportPack 142

## CH

chybové zprávy  
obrazovka počítače 81, 109  
ovládací panel zařízení 96

## I

identifikační čísla 134  
Informace o předpisech Evropské unie 122  
instalace  
tisková kazeta 136

## J

jazyk zobrazení ovládacího panelu zařízení  
změna 14

## K

kabely  
rozhraní, objednávání 134  
kapacita a rychlost kopírky 115  
kapacita a rychlost skeneru 116  
kartón  
formát a hmotnost médií 7  
tisk 36  
kartóny  
specifikace 27  
kompletování kopií  
popis 52  
změna výchozího nastavení 52  
kontrast  
nastavení pro aktuální úlohu kopírování 48  
nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 48  
kopírování  
akustické emise 116  
nastavení výchozí velikosti kopie 49  
odstraňování problémů 99, 100, 101, 104  
rychlost 115  
schopnost zmenšení a zvětšení 115  
spuštění úlohy 46  
vícestránkový stoh oboustranných předloh 54  
změna počtu kopií 53  
zmenšování 49  
zrušení 46  
zvětšování 49  
Korean EMI statement 124  
kritické chybové zprávy 96  
kroucení, odstraňování problémů 94  
kvalita kopií  
nastavení 47  
výchozí, nastavení 48  
zlepšování a předcházení problémům 101

Viz též kvalita obrazu, odstraňování problému,  
kvalita kopie

kvalita obrazu, odstraňování problémů  
čáry 90, 111  
černé tečky 105, 111  
grafika 106  
chybějící obrázky 100  
nejasný text 105  
nepotíštěná místa 90  
nežádoucí čáry 105  
opakující se defekty 92  
prázdné kopie 100  
prázdné stránky 78, 104, 111  
světlý nebo tmavý tisk 105  
světlý tisk 89  
svislé bílé nebo vybledlé proužky 104  
svisle se opakující defekty 92  
šedé pozadí 91  
šmouhy 91, 105, 111  
tečky 89  
volný toner 92  
vybledlé obrázky 100  
vybledlý tisk 89  
zkosené stránky 93, 106  
zkroucení nebo zvlnění 94  
zlepšování a předcházení problémům 101  
zmenšená velikost 105  
znaky, deformované 93  
kvalita skenování  
odstraňování problémů 106  
zlepšení a předcházení problémům 110  
kvalita tisku  
optimalizace pro typy médií 23  
seznámení s nastavením 21  
zlepšení 89  
změna 21

## L

Listy s údaji o materiálové bezpečnosti (MSDS) 130  
LPT1, chyba při tisku na 81

## M

média  
běžné problémy 25  
doporučená 25  
formát, maximální 115  
formát, minimální 115  
formáty, výchozí nastavení 14  
hmotnost 115  
optimalizace kvality tisku 23  
specifikace 7, 24  
médiu, čištění dráhy 73  
MSDS (Listy s údaji o materiálové bezpečnosti) 130

## N

náhradní díly, objednávání 135  
náhradní díly a příslušenství 134



- napájecí kabel
  - objednávání 134
- nastavení
  - hlasitost 14
  - hlasitost zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení 16
  - jazyky, zobrazení ovládacího panelu zařízení 14
  - kontrastu pro aktuální úlohu kopírování 48
  - kvality kopií 47
  - nastavení z počítače 20
  - obnovení výchozího nastavení od výrobce 13
  - výchozí nastavení kontrastu pro kopírování 48
  - výchozí velikost kopie 49
  - změna výchozích nastavení 9
  - změna z počítače 20
- nastavení kontrastu kopie
  - nastavení pro aktuální úlohu kopírování 48
  - úprava výchozí hodnoty 48
- nastavení kvality tisku 300 dpi 21
- nastavení kvality tisku 600 dpi 21
- nastavení kvality tisku EconoMode (úspora toneru) 21
- nastavení kvality tisku FastRes 1200 21
- nastavení kvality tisku Nejlepší kvalita (FastRes 1200) 21
- nastavení od výrobce
  - obnovení 13
- Nástroje HP 6
- nejasný text 105
- nepotíštěná místa, znak 90

## O

- obálky
  - specifikace 26
  - tisk 30
- objednávání příslušenství a náhradních dílů 134
- obnovení nastavení od výrobce 13
- oboustranné předlohy
  - kopírování 54
- oboustranný tisk 37
- oboustranný tisk, ruční 37
- obsah balení 2
- OCR (optické rozpoznávání znaků)
  - použití 65
  - software 6
- oddělovací podložka, objednávání 135
- odebrání programu 6
- odstraňování problémů
  - čáry 90, 111
  - černé tečky 111
  - formáty, nesprávné 107
  - grafika 83, 84, 106
  - chybové zprávy 81
  - kopírování 99
  - kroutící se papír 94
  - kvalita, obrazu 106
  - neodpovídá 76, 79, 81

- nepotíštěná místa 90
- netisknou se stránky 79
- opakující se defekty 92
- papír 107
- paralelní porty 81
- podávací válec 82
- prázdné stránky 78, 100, 111
- problémy s médii 25
- problémy s podáváním 79, 82
- problémy s textem 83, 107, 111
- příliš světlé 111
- příliš tmavé 111
- seznam problémů 75
- skenování 106
- světlý tisk 89
- svisle se opakující defekty 92
- šedé pozadí 91
- šmouhy 91, 111
- tečky 89, 95
- tiskárna 76, 98
- uvíznutí médií 85
- vodící lišty médií 82
- volný toner 92
- vybledlý tisk 89
- výstup kopie 99
- zapnuto 76
- zkosené stránky 93, 106
- zkosený tisk 82
- zkrabacení 94
- zkroucená média 82
- znaky, deformované 93
- zvrásnění 94
- Viz též kvalita obrazu, odstraňování problémů
- odstraňování uvízlých médií
  - média 85
- okraje
  - faxování 116
- okraje skenovaných položek 116
- omezená záruka roční 131
- omezení materiálu 128
- opakující se defekty, odstraňování problémů 92
- osvědčení o bezpečnosti
  - bezpečnost laseru 123
- ovládací panel
  - umístění 4
- ovládací panel zařízení
  - hlasitost zvuku tlačítek, nastavení 16
  - jazyky, změna 14
  - skenování z 60
  - součásti 5
  - tisk konfigurační stránky 13
  - tisk schématu nabídek 13
  - zprávy 96
- ovladač tiskárny PCL 5e 20
- ovladač tiskárny PCL 6 20
- ovladač tiskárny PostScript 20
- ovladač tiskárny PS, 20

## P

paměť  
    základní 115

papír  
    běžné problémy 25  
    doporučená 25  
    formát, maximální 115  
    formát, minimální 115  
    formáty, výchozí nastavení 14  
    hmotnost 115  
    optimalizace kvality tisku 23  
    specifikace 7, 24  
    Viz též speciální média

papír, čištění dráhy 73

paralelní kabel, objednávání 134

paralelní port 4, 116

péče, zákazníci. Viz péče o zákazníky

péče o zákazníky  
    formulář, servisní 143  
    servis pro hardware 140

podávání, ruční 18

pokyny k balení 140

porty  
    na tiskárně 116  
    na zařízení 4  
    nejsou přístupné 81

požadavky 20

Požadavky IC CS-03 122

prázdné stránky 78, 104

problémy s napájením 76

problémy s podáváním 82

program kontroly výrobků 127

programování  
    tlačítko Skenovat do 60

programové vybavení 6

prohlášení  
    Požadavky části 68 předpisů FCC 120  
    Požadavky IC CS-03 122  
    Prohlášení o shodě 126  
    Předpisy FCC 120  
    rozšířená záruka 142  
    zákon na ochranu spotřebitele využívajícího  
        telefonní služby 121  
    záruka 131

Prohlášení o omezené záruce HP 131

Prohlášení o shodě 126

provozní prostředí, specifikace 113

Průvodce tiskovými médii pro tiskárny řady HP  
    LaserJet 24

Předpisy FCC 120

předpokládaná životnost tiskových kazet 136

předtištěné formuláře, tisk 35

přípojka telefonu 4

příslušenství a náhradní díly 134

příslušenství rozhraní, objednávání 134

## R

Readiris OCR 6

recyklace  
    spotřební materiál pro tiskárnu 128  
    tiskové kazety 136

režim PowerSave 113

rozlišení  
    faxování 116  
    skenování 66, 116  
    tisk 115

rozmazaný toner 91

rozměry  
    zařízení 113

rozměry, zařízení 113

rozšířená záruka 142

ruční oboustranný tisk 37

ruční podávání 18

rychlost  
    fax 116  
    kopírování 115  
    modem 116  
    tisk 115

rychlost modemu 116

## S

servis  
    hardware 140  
    informační formulář 143

servisní opravy HP 140

servis pro hardware 140

size  
    média 7

skenování  
    barevné 66  
    do elektronické pošty 60  
    do složky 60  
    do souboru 62  
    chybové zprávy 109  
    kvalita, zlepšení 110  
    metody 58  
    OCR, použití 65  
    odstraňování problémů 106  
    okraje 116  
    rozlišení 66, 116  
    software Skenování LaserJet 61  
    trvá příliš dlouho 108  
    TWAIN, použití 64  
    WIA, použití 64  
    zrušení 59

skenování fotografií  
    odstraňování problémů 106

skenování obrázků  
    odstraňování problémů 106

skladovací prostředí, specifikace 113

skladování tiskových kazet 136

slovník pojmů 145

složka, skenování do 60

služba Expresní výměna 140  
 software Skenování HP LaserJet, skenování pomocí  
     61  
 součástí 4  
 součásti zařízení 4  
 speciální média  
     specifikace 28  
 specifikace  
     ADF 29, 116  
     baterie 118  
     fólie 26  
     kapacita a rychlost kopírky 115  
     kapacita a rychlost skeneru 116  
     kapacita a rychlost tiskárny 115  
     kartóny a silná média 27  
     média 7, 24  
     obálky 26  
     štítky 25  
 specifikace baterie 118  
 specifikace napájení  
     zařízení 113  
 specifikace napájení v úsporném režimu 113  
 specifikace prostředí 113  
 spotřební materiál  
     objednávání 134  
 statements  
     Australian EMC 125  
     Declaration of Conformity 123  
     Finland laser 124  
     Korean EMI 124  
 stránky  
     neodpovídá zobrazení na obrazovce 83  
     netisknou se 79  
     odlišné než z jiné tiskárny 84  
     prázdné 78  
     problémy s podáváním 82  
     zkřivený 82  
 SupportPack 142  
 světlejší kopie  
     nastavení pro aktuální úlohu kopírování 48  
     nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 48  
 světlé kopie 105  
 světlý tisk 89  
 svislé bílé nebo vybledlé proužky 104  
 svislé čáry 90  
 svisle se opakující defekty 92

## Š

šedé pozadí, odstraňování problémů 91  
 šířka, zařízení 113  
 škody během přepravy 140  
 šmouhy 91, 105  
 štítky  
     formát a hmotnost médií 7  
     specifikace 25  
     tisk 33

## T

tečky na médiu 89  
 telefonní linky  
     hlasitost tónu faxu, nastavení 15  
 tepelný výstup 113  
 teplota  
     specifikace 113  
 terminologie 145  
 text  
     chybějící 83, 107  
     zkreslený, nesprávný nebo neúplný 83  
 tisk  
     brožury 40  
     fólie a štítky 33  
     hlavičkový papír 35  
     kartón 36  
     obálky 30  
     obě strany média 37  
     odstraňování problémů 76, 98  
     předtištěné formuláře 35  
     rychlost 115  
     schéma nabídek ovládacího panelu zařízení 13  
     s ručním podáváním 18  
     více stránek na jeden list 39  
     vlastní média 36  
     vodoznaky 42  
     zrušení 19  
 tiskárna  
     čištění dráhy média 73  
     kapacita a rychlost 115  
     ovladače, požadavky 20  
 tisk na obě strany 37  
 tisková kazeta  
     instalace 136  
     objednávání 134  
     postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných  
         výrobců 136  
     předpokládaná životnost 136  
     recyklace 136  
     skladování 136  
 tiskové kazety  
     úspora toneru 137  
 tiskových úloh, zrušení 19  
 tiskový spotřební materiál  
     objednávání 134  
 tisk v kvalitě konceptu 22  
 tlačítka na ovládacím panelu zařízení 5  
 tmavé kopie 105  
 tmavší kopie  
     nastavení pro aktuální úlohu kopírování 48  
     nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 48  
 toner  
     rozptýlený obrys 95  
     spotřeba 127  
     tečky 89  
     úspora 137  
     volný 92

TWAIN  
chybová zpráva 109  
skenování pomocí 64

**U**  
úpravy  
nastavení 9

USB  
kabel, objednávání 134  
port 4, 116

úspora toneru tiskové kazety 137

uvíznutí  
ADF, obvyklá místa 102  
odstraňování 85  
předcházení 88

uvolnění uvíznutého média  
ADF 102

**V**  
varovné zprávy 97  
velikost, zmenšená 105  
více stránek, tisk na jeden list 39  
více stránek na list 39  
vkládání  
předloh 56  
předlohy 44, 56  
vlastní média  
tisk 36  
vlastní nastavení kvality tisku 21  
vlastnosti 2, 3  
vlastnosti zařízení 3  
vlhkost  
specifikace 113  
vodoznaky, tisk 42  
volný toner, odstraňování problémů 92  
vrácení produktu 140  
vstupní zásobník, média  
objednávání 135  
obrázek 4  
vstupní zásobník, papír  
kapacita, hlavní 115  
kapacita, prioritní 115  
specifikace médií 7  
výchozí nastavení  
nastavení 20  
obnovení 13  
vypínač napájení 4  
výstražné zprávy 97  
výstupní přihrádka

kapacita 115  
obrázek 4  
výška, zařízení 113

**W**  
WIA  
skenování pomocí 64

**Z**  
zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby 121  
zapnutí, nelze provést 76  
záruka  
omezená roční 131  
rozšířená 142  
zásuvka napájení 4  
zkosené stránky 93  
zkosený tisk 82  
zkrabacení, odstraňování problémů 94  
zkroucená média 82  
zkřivený tisk 82  
změna  
hlasitost 14  
jazyk zobrazení ovládacího panelu zařízení 14  
nastavení, výchozí 9, 20  
nastavení kvality tisku 21  
nastavení z počítače 20  
počtu kopií 53  
zmenšená velikost 105  
zmenšování  
kopie 49  
znaky  
deformované 93  
nepotíštěná místa 90  
nezřetelné 105  
zprávy  
kritická chyba 96  
varování 97  
výstraha 97  
zrušení  
tiskových úloh 19  
úloh kopírování 46  
úlohy skenování 59  
zvětšování  
kopie 49  
zvrásnění, odstraňování problémů 94  
zvuky faxu  
nastavení hlasitosti 15





© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

[www.hp.com/support/lj3015](http://www.hp.com/support/lj3015)



Q2669-90956